





TRATT.  
MILITA













355

C571

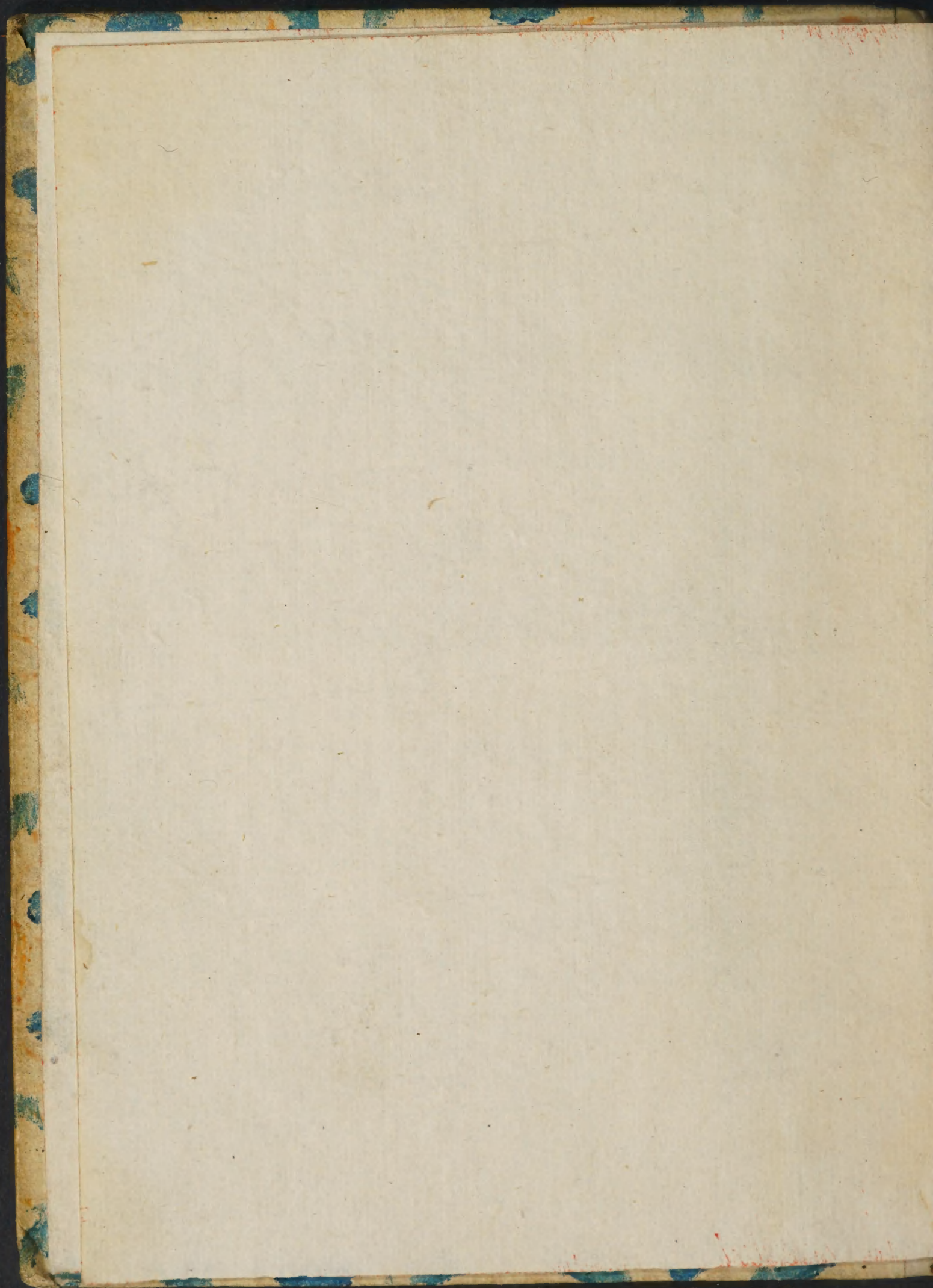
1583

R.B. 16-17



276







IL PRIMO LIBRO DEL  
TRATTATO  
MILITARE

DI GIOVAN MATTHEO CIGOGNA

VERONESE;

NEL QUALE SI CONTENGONO VARIE  
regole, & diuersi modi, per fare con l'ordinanza Battaglie  
nuoue di fanteria.

CON DVE TARIFFE, L'VNA DELLE ORDINANZE,  
& l'altra delle battaglie quadre perfette per ogni faccia: & molti  
altri ricordi vtilissimi ad ogni buon soldato.

CON PRIVILEGIO.



IN VENETIA,

Appresso Camillo Castelli. M D LXX XIII.



IL PRIMO LIBRO DEL

# TRATTATO MILITARE

DI GIOVANNI MATTEO CIGOLINI

VERONESE

NEL QUALE SI CONTENGONO VARI

REGOLE & DISTRIBUZIONI PER IL COMANDO  
DEI SOLDATI E CAVALIERI

CON LA DESCRIZIONE DELLE ORDINANZE  
E DELLE MANOVRE PER IL COMANDO  
DEI SOLDATI E CAVALIERI

CON PRIVILEGIO

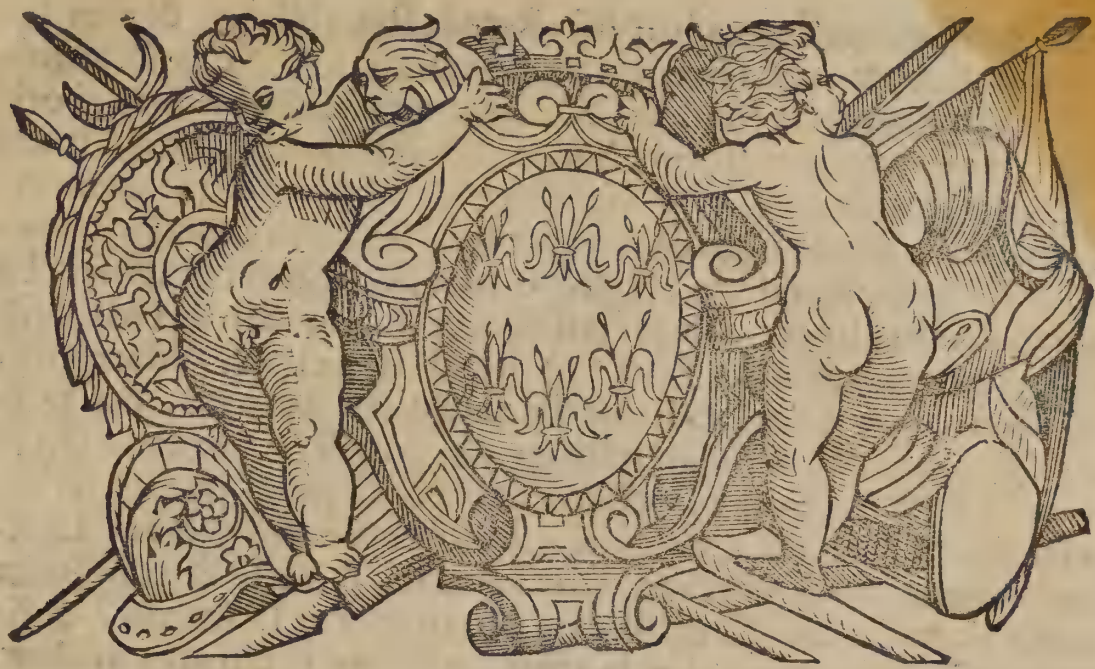
DELLA REALE ACCADEMIA DI SCIENZE



IN VENEZIA

PER GIO. BATTISTA ZAPPALÀ





ALL'ILLVSTRISSIMO  
ET ECCELLENTISSIMO  
SIGNORE,

IL SIGNOR OTTAVIO FARNESE DVCA  
DI PARMA, ET DI PIACENZA.



SENDO ciascuna arte , Illustrissimo , & Eccellentissimo Signor mio , tanto piu delle altre eccellente , & nobile , quanto primieramente la materia , secondariamente la forma di quella nella materia impressa , di eccellenza , & nobiltà le altre auanza , non l'ultimo luogo , come ben la Illustrissima , & Eccellentissima Signoria Vostra per scienza , & esperienza conosce , ha l'arte militare tra le piu eccellenti , & nobil'arti , meritamente conseguito. Percioche se la materia di tal'arte uogliamo considerare , uederemo quella essere una delle due piu illustri , piu necessarie , & finalmente piu utili , che al mondo si possono essercitare: conciosia che la guerra regolata, & giustamente



stamente fatta uersi cerca Imperij, Regni, Republiche, & altri tali Principati, come certa materia propriamente sua. Ne' quali acquistati la pace: acquistata conserui: & conseruata stabilisca. La cui origine nel cielo primieramente nacque, & la pace delle diuine intelligenze al grande I D D I O soggette acquistò. Onde in queste inferiori parti, ad essemplio delle superiori, la guerra superando i nemici del popolo diletto: a quello pace, & regno compose. La guerra fondò l'Imperio de gli Assirij: costituì quello de i Medi: & indi partorio quello de i Persi: Amplificò quello de i Macedoni, & finalmente a sì alto grado inalzò quello de i Romani, per tacere de gli altri, che niuna mutatione piu paresse di temere. Onde essendo la guerra madre, & difensatrice della pace, quanto sia eccellente, & nobile la sua dignità, facilmente si può uedere. La seconda parte, che è la forma, cioè il modo, & l'arte di costituire un Capitano, di eleggere i soldati, di comporre l'esercito, ordinare le squadre, accampare le genti, assediare le cittadi, assalire i nemici, & da quelli assaltati difendersi, & hora ritirarsi: hora cacciarli, & altri tali accidenti di guerreggiare, per commune sentenza di peritissimi guerrieri è di tanta importanza, che come la guerra costituisce la pace: così l'arte, & la ragione del guerreggiare faccia la guerra eccellente, & illustre. Quinci si loda la triplice ordinanza de i Romani; quindi i Milciadi, i Temistocli, gli Epaminondi, i Massimi, i Papirij, i Marij si lodano. Quinci si conosce la vtilità della Falange Macedonica; donde Alessandro dal grande Annibale ne sia tanto lodato, che con poca gente innumerabili eserciti hauesse rotti, & fugati. Quinci il prudente campeggiar di Pirro dal medesimo Annibale si proba. Quinci la gran vittoria di Scipione per il prudente ordine conseguita dallo istesso Annibale ancor, mal suo grado, s'inalza: nella quale l'istesso Annibale non dubitò dire, se egli fosse riuscito uincitore, che ad Alessandro, & a Pirro, & a tutti gli altri Capitani illustri si sarebbe anteposto. Di tanta importanza è la peritia, & forma della guerra. Taccio tanti altri vittoriosi Capitani, & de gli antichi, & de i moderni tempi, non già perche non siano degni di ogni honoratissima penna, con honoratissimo inchiostro d'esser descritti: ma perche, se una minima loro parte io uolessi hora nel parlar mio comprendere, un libro intiero per se mi faria bisogno comporre. Et massime facèdo mentione dell'inuittissimo CARLO QUINTO, dignissimo suocero uostro; sotto i cui chiari auspici ben si ha conosciuto quanto tal'arte uaglia. Niente dico di Vostra Illustrissima



Illustrissima, & Eccellentissima Signoria, come che meglio di quella sia tacere, che poco dire: meritando ella sola, come Idea, & uero effempio di Capitano perfettissima esser posta auanti gl'occhi di quelli, che con magnanimità, & arte, si uogliono fare immortali. Onde ne nasce, che io di continuo desidero di tutto cuore seruirla, & da i suoi honorati cenni, & comandamenti star pendente, come da Signor mio unico, & singolare; confidatomi nella pura, sincera, & fedel seruitù, & ardente mia affettione uerso la Illustrissima, & Eccellentissima Signoria Vostra in parte mostratagli nel tempo dell'assedio di Parma, & dall'Altezza, & splendore di quella ben conosciuta, che tutto il mondo col suo intelletto abbraccia, & con la sua prudenza illustra, & empie di ammiratione, non come da Pontificia Celsitudine discesa, & da Imperial splendore illustrata; ma per le altre singolar sue doti: delle quali la benigna madre Natura ui ha ornato: delle quali mi taccio: sì perche di più sonora tromba hanno bisogno, sì anco perche hora non è il suo tempo; & solo dico, che per dimostrar l'interna mia riuerenza, che a Vostra Illustrissima, & Eccellentissima Signoria porto: le dedico, & consacro la memoria di quelle fatiche, che sì nella guerra ho imparate, sì anco dal discorso, & ragione di tal'arte ho compreso conseguire. Et massime a questa mia offeruanza, & riuerenza accostandosi la ineffabile allegrezza presa dalle felicissime nozze dell'Illustrissimo Principe suo figliuolo, con ambedue i quali, come riuerente, & humilmente, così anco sincera, & fedelmente mi allegro: pregando il Signor I D D I O, che così honorata, & Illustre congiuntione, quel felice corso fortifica, che più felice ponno le Signorie Vostre Illustrissime, & Eccellentissime desiderare. Mando adunque come pegno della sincera, & fedel mia seruitù, alla Signoria Vostra Illustrissima, & Eccellentissima, questa mia fatica, come a Signore, & patrone di tutta l'honorata militia; la qual douendo all'altrui mani peruenire, primieramente dall'Altezza Vostra<sup>a</sup> prenda honorata licenza, & ammonisca i suoi lettori, che se nel leggere qualche frutto faranno, del tutto alla Signoria Vostra Illustrissima, & Eccellentissima si conoscano esserne debitori: la qual come Artaserse il grande non sdegnò di accertare quella poca acqua da rustiche mani offertagli, così anco essa si degnerà porgere a questa sua deuota ancella conueneuole, & benigno lume, sotto il cui chiaro splendore, non tema delle oscure tenebre, ma lieta, & sicura per le ualorose mani degli eleuati ingegni militari, se ne uoli nell'Altezza Vostra confidata. Alla cui benignità, per non uolerla maggiormente attediare con più lungo ra-



gionamento: basciando le Illustrissime, & Eccellentissime mani,  
di continuo humile, & diuotamente mi offerisco, & raccom-  
mando.

Data in Venetia alli XVIII. d'Aprile. M D L X V I I.

Di Vostra Illustrissima, & Eccellentissima Signoria

Deuotiss. & Humiliss. Seruitore,

Giouan Mattheo Cigogna.



# AL MAGNIFICO.

ET STRENUO MESSER

MATTHEO CIGOGNA.



*E quel graue, & maturo discorso: ilquale subito che di Leuante giunsi, nella uostra camera ( honorato fratello ) alla presenza del strenuo Capitano Domenico Lenguacci, & il strenuo M. Girolamo Zoiano, & mia, leggeste, così fosse stato dal mondo, come da noi inteso, senza uerun dubbio, con la debita sua lode, hora per le mani di tutti, altero se ne andrebbe. Percioche di già quei ualorosi animi, che dell' honorata arte della militia si nutriscono a uiua forza, se altrimenti far non si hauesse potuto, alla commune utilità risguardando, ui harriano alla publicatione di quello costretto, non che essortato. Ma noi che la natia uostra gentilezza, non meno che la intiera peritia di tal arte, nell' animoso uostro petto, germogliare conoscemo, non dubbiosi giudichiamo, che uoi non senza certa, & accettabile ragione il dar tal opera in luce prolongate. Pur noi insieme mossi non meno dell' immenso disio di ueder si honorata opera lieta uolarsene per le ualorose mani de gli eleuati ingegni, che dalle frequenti richieste, per non dir pungenti stimoli di quelli cui habbiamo la bella, & util uostra fatica fatta palese, sinceramente ui preghiamo, che nè a uoi, nè ad altri, nè alla opera istessa uogliate far torto, di tenerla come intatta uerginella piu lungamente appo uoi celata, & custodita. Ma secondo la benigna, & liberal natura uostra, larga libertà le doniate, & libera lasciate homai pe'l mondo a uolo andarsene, il che a uoi serà in parte di quella mercede sì delle uostre fatiche, nell' essercitio militare patite, onde con la isperienza maestra hauete sì nobil' arte costituita, si anco di tanto uostro ben speso tempo nel descriuere quei honorati concetti in sì bene auenturate carte, portando elle il glorioso nome uostro oltra gli altri per quei magnanimi petti, che della militia sono studiosi, & massime dello Illustrissimo, & Eccellentissimo FARNESE da uoi tanto riuerentemente obseruato, & fidelmente nelle sue piu importanti occasioni. dell' assedio di Parma seruito; la cui singolar bontà, per l' amore uerso i uirtuosi pari uostri, non altrimenti della splendida uostra gloria si allegrerà, che delle sue felici imprese si habbiuola allegato. Onde uoi con il testimonio di questo ciò non solo nella nostra Italia, ma ouunque sì nobil arte, & utile essercitio si conosca, & abbracci, onde uoi non solo a' nostri tempi, ma insieme con il tempo augmento, & riputatione, prendendo gloriosamente lieto ne trionfarete, & mentre il nobil spiri*



to uostro al gouerno della sua mortal salma in quella dimorerà, & quando quella  
in poca polue conuersa la uostra nobil alma tra le altre del'arme benemerite si  
ridurrà, l'utile di queste uostre felici carte, & alti concetti, allhora i ualorosi Ca-  
pitani conosceranno, che a i uostri accorti consigli, & saggi ricordi ubbidendo,  
delle hostili squadre felice uittoria riporteranno, & la tranquillissima pace, bone-  
fissimo fine de i militari trauagli constituiranno. Date adunque honorato Messer  
Mattheo a questa nostra honorata figliuola la desiata libertà, accioche hoggimai  
le sue rare bellezze, & singolar ualorosità dimostri, & spieghi, che io ui promet-  
to, & giuro come affettionato padrino di si nobil guerriera in honorato steccato  
condurla, & finalmente da chiunque uolesse farli offensione, difenderla. Aspet-  
taremola adunque con quel desio, che sibella, & ualorosa guerriera aspettar si  
dee, facendoni però intendere, che quanto piu tosto uerrà in luce, tanto piu cara  
ciserà. Fra tanto uiuete felice, & amatemi. State sano.  
Di Venetia, alli XV. di Luglio. M D LVI.

Tutto a' vostri piaceri.

Come fratello

Il Capitan Giouanni Spinelli.



AL MAGNIFICO,

ET VALOROSO CAPITANO,

IL S. GIOVANNI SPINELLI.



**H**EBBI per una uostra di XV. Luglio, una stretta effortatione di mandar fuori la prima parte del libro, la materia del quale nell'animo mio conceputa, io desideraua distinguere in tre parti, & riduttolo poi a perfettione, inuiarlo con ogni riuerenza allo Illustrissimo, & Eccellentissimo Signor Duca di Parma, mio uero, & honorato Signore. Il qual uostro amoreuole conforto ha quello in me potuto, che niuna mia deliberatione hauerebbe hauuto ualor d'operare; percioche egli è uerissimo, che si come io stimai sempre quest'opera di picciola stima, così per tale tenendola, sono stato lontano in ogni tempo dal pensiero di publicarla. Ma il desiderio di compiacervi, & d'ubbi dire a' uostri consigli, come ad amico maggiore, & da me sommamente stimato, al quale io bramo di sodisfare a mia possa, ha tirato a uiua forza l'animo mio a terminare di far quello, a che io son confortato da uoi, cioè di mandar fuori la prima parte, separatamente dall'altre, che già concepute nella mia mente, io ho a gran pena solamente abbozzate, & propostomi di publicarle, ridotte ch'elle siano a perfettione: Auuertendoui però, che a qual si uoglia di queste due cose, che me ne debba seguire, cioè ò biasimo, od honore, uoi tanto, com'io participerete. Et con questo fine, molto raccomandandomi in uostra gratia, & pregandoui a comandarmi i, a V. S. bacio la mano.

Data in Venetia alli XX. Luglio. M D L X V I.

Di V S.

Minor fratello

Giouan Mattheo Cigogna.



Battaglia a Rampino di fanti nouecento e cinquanta	45
Battaglia a Labirinto di fanti mille	46
Battaglia a Diamante di fanti mille e cento	48
Battaglia a S, di fanti mille e dugento	49
Battaglia a Scala di fanti mille e trecento	51
Battaglia a Stella di fanti mille e quattrocento	52
Battaglia a Croce di fanti mille e cinquecento	54
Battaglie a ogni numero di fanteria come si compongano insieme	16
Bissa semplice in ordinanza	11
Bissa doppia in ordinanza	12

C

C Araguolo in ordinanza	12
Capitano, come si dee gouernare, essendo assaltato da i nemici all'improuiso la sua battaglia	15
Casse da tamburi, doue si lauorano	63

D

Dichiaratione di tutte le Tariffe delle ordinanze	2
---	---

F

Fornimenti da caualli in qual parte si trouino migliori	61
---	----

L

Lame da spade, pugnali, stocchi, & da inastare	62
--	----

M

Modelli d'alquante bellissime battaglie	20
---	----

P

Picca, come si deue portare nell'ordinanza	14
Picche, come si leuano, & abbassano nel ferrare, & aprir delle battaglie	15
Picche, di che misura deono essere	14

R

R Egola per mettere all'ordine ogni numero d'ordinanza	13
R Egola, che nelle distanze da huomo a huomo, & da una fila all'altra nelle battaglie si deue oseruare	19
Regola della Tariffa delle battaglie quadre per ogni faccia.	56

Soldati



# TAVOLA DE I CAPITOLI

## CHE NELL'OPERA SI

### CONTENGONO.



**A** *RCHIBVSI con i suoi fornimenti, in qual parte si faccino per fetti. a carte* 62

*Arme di maglia, di piastra d'ogni sorte, doue siano migliori, & chi siano i maestri piu eccellenti, che le fanno* 60

#### B

<b>B</b> <i>Attaglia quadra del terreno, e non di gente, di fanti cento</i>	21
<i>Battaglia quadra di fanti cento e cinquanta</i>	22
<i>Battaglia quadra di fanti dugento</i>	23
<i>Battaglia quadra di terreno, &amp; non di gente, di fanti dugento e cinquanta, a carte</i>	24
<i>Battaglia quadra di fanti trecento</i>	25
<i>Battaglia quadra di fanti trecento e cinquanta</i>	26
<i>Battaglia quadra perfetta di terreno, &amp; di gente, di fanti quattrocento</i>	27
<i>Battaglia quadra di fanti quattrocento e cinquanta</i>	28
<i>Battaglia quadra di fanti cinquecento</i>	29
<i>Battaglia a Galera di fanti cinquecento</i>	30
<i>Battaglia a Molinello di fanti cinquecento e cinquanta</i>	32
<i>Battaglia a Bisla Viola di fanti seicento</i>	34
<i>Battaglia a Giglio di fanti seicento e cinquanta</i>	35
<i>Battaglia a Quadrangulo di fanti settecento</i>	37
<i>Battaglia a Triangolo di fanti settecento e cinquanta</i>	40
<i>Battaglia a Forcina di fanti ottocento</i>	40
<i>Battaglia a Restello di fanti ottocento e cinquanta</i>	42
<i>Battaglia a Rosa Lunata di fanti nouecento</i>	44
<i>Battaglia</i>	



T

<b>T</b> ariffa delle battaglie quadre per ogni faccia	58.59.60
Tariffa di cento fanti in ordinanza	3
Tariffa di dugento fanti in ordinanza	3
Tariffa di trecento fanti in ordinanza	4
Tariffa di quattrocento fanti in ordinanza	4
Tariffa di cinquecento fanti in ordinanza	4
Tariffa di seicento fanti in ordinanza	4
Tariffa di settecento fanti in ordinanza	5
Tariffa di ottocento fanti in ordinanza	5
Tariffa di nouecento fanti in ordinanza	5
Tariffa di mille fanti in ordinanza	5
Tariffa di mille e cento . Mille e dugento . Mille e trecento . Mille e quattrocento fanti in ordinanza	6
Tariffa di mille e cinquecento . Mille e seicento . Mille e settecento . Mille e ottocento fanti in ordinanza	7
Tariffa di mille e nouecento . Due mila . Tre mila . Quattro mila fanti in ordinanza	8
Tariffa di cinque mila . Sei mila . Sette mila . Otto mila fanti in ordinanza a carte	9
Tariffa di noue mila . Dieci mila . Vndici mila . Dodici mila fanti in ordinanza	10

I L F I N E.



# IL PRIMO LIBRO

## DEL TRATTATO MILITARE

DI GIOVAN MATTHEO CIGOGNA

V E R O N E S E .



### P R O E M I O .



**L**E G G E S I nell'antiche historie, che coloro, i quali a quei tempi uoleuano essercitare la militia, a quella con ogni studio, & diligenza si metteuano: per ilche si troua che riusciano molti, anzi infiniti huomini d'eccellente, & miracoloso ingegno: costume ueramente lodeuole, & contrario a' tempi nostri; ancora che pure alcuni eccellenti & ualorosi militi si trouino (che a guisa di stelle fra le scure nubi, chiari risplendono: & alli stipendi di diuersi Principi si mantengono) huomini ueramente d'ingegno & ualor preclaro, benche molto maggiore sia il numero di quelli, che ò nulla, ò poco fanno, & manco curano di sapere, ò di uoler da altri in modo alcuno imparare, anzi odiano, & abborriscono coloro, che con l'ingegno & esperienza sua, li possono giouare, & da loro in diuersi maniere essere ammaestrati, & questo sia detto di coloro che cotal creanza hanno, che la superbia, & uana ambitione li tiene sepolti nella sua ignoranza: & pare ancora a molti d'essi, che basti loro a formare il nome di soldato, il portar solo della spada a canto, & il toccare lo stipendio, & che tanto maggior soldato sia, quanto piu degli altri sia premiato, & di ciò molti s'ingannano: perche colui solo si può chiamare soldato, con uera ragione, che a questa honoratissima arte dà effecutione, con tutti quei giusti & honorati modi, che ad essa si richieggono per essercitarla, senza macchia d'infamia alcuna anzi cō ualore & lealtà sempre procedendo. Benche, per dire il uero, di ciò siano cagione li pochi stipendi, & miserissime paghe, che hora s'usano dare alli pueri soldati, le quali a pena bastano per la metà del uitto loro: & di qui nasce,  
A che



# P R O E M I O.

che molti buoni & eccellenti soldati, per non poter durare a stipendi così miserrimi, adietro se ne rimangono. Et però quest'arte della militia tanto nobile, & honorata, s'è ridotta in tal'estremo, che alle uolte nelle compagnie non potendosi hauere buoni soldati, è necessario il torre d'ogni sorte d'huomini, & di poco ingegno, & mal prattichi. Trouansene pur anco di spirto nobile, & ingegnoso, li quali sono peritissimi in quest'arte, & di questi molti si trouano al seruitio di diuersi Principi, & anco di quelli che non sono al stipendio d'alcuno, & che si desiderano di dar'opera alla militia, i quali non potendo imparare cosa alcuna senza l'occasione, ò il fatto, giudico che il rimedio di giouare a questi, sia l'insegnarli, nè si debba mancare di seruirli le regole, & i modi facili, che si possino studiar & imparare la prattica, gli ordini, & la scienza dell'arte militare, come anco dell'alte arti honorate, si scriuono tanti volumi da diuersi Autori eccellenti, così anco di questa nobilissima arte, come già gli antichi faceuano, si doueria scriuere & fare con ogni studio alcune regole & buoni ordini da potere instruire cō bei modi quelli che mal prattichi di essa sono, & farli capaci di quelle cose che non fanno, & però io m'ho assai affaticato con animo di giouarli, massime uedendo che sino a quì intorno a ciò da altri non sia stato scritto. L'opera adunque sarà un trattato uniuersale di militia, fatto con la sua ragione & esperienza, diuiso in tre libri. Nel primo della quale si descrive il modo giusto, & la breuissima uia di far capace & intelligente ogni soldato nelle prattiche & maneggio di fanteria, & massime per uno c'habbia carico così di una cōpagnia sola, come anco d'un Sergente maggiore, il quale, se sarà sofficiente & prattico, si potrà seruire delle Tariffe delle ordinanze & battaglie, & molti altri ricordi che ui sono descritti, li quali sono utili & buoni, & se il detto Sergente, ò altro soldato sarà poco uso in questi maneggi, si farà esperto, prattico, & sofficiente, così in fare ordiuanze d'ogni numero di fanteria, come in fare Bisse, Caraguoli, & battaglie d'ogni sorte in uarie & diuerse forme con la sua ragione, come si deue portare ogni sorte d'arme nelle battaglie & nelle ordinanze, insieme con una bellissima Tariffa delle battaglie quadre perfette per ogni faccia, di tanto numero di soldati per un lato, quanto per l'altro della battaglia, & questo potrà uedere ogni numero di fanteria, con la sua dichiarazione descritta, con un breue ricordo doue si fanno, & doue si troua d'ogni sorte d'armi da guerra in quantità, & le migliori. Nel secondo libro poi, si descrive il modo che si osserua in uoler far preparatione di condur nn'essercito in campagna, con gli ordini che si deono tenere



# P R O E M I O.

nere nel marchiar cauti, nell'alloggiare, nell'assicurare gli alloggiamenti, nel dare il guasto in campagna al nemico, nel restringere l'assedio, & delle prouisioni che si fanno per la vettouaglia, & delle munitioni di tutte le sorti, & d'ogni sorte d'huomini, & fornimenti, che seruono per l'uso di guerra, per il fortificarsi, & anco per espugnar le terre, & fortezze, con auuertimenti per il far ripari alle batterie, & ancora del gouerno delle terre, & di soldati, per conseruatione di esse terre, & delli soldati d'ogni sorte, & ancora delli prigioni che si fanno quello che si deue offeruare: poi si dichiara il carico che hanno tutti i Capi principali de gli esserciti a uno per uno, & finalmente d'ogni cosa che richiede d'ogni atto, d'ogni accidēte alla militare professione, con ordine & diligenza descritto. Finalmente ne terzo, & ultimo libro saranno affigurati alcuni miei secreti, & astutie uniuersali intorno all'arte della militia, da potersene seruire tutti quelli che hanno gouerno & carico di militia, cosi in campagna, come anco nelle città, castelli, & fortezze: & in materia da fortificarsi in campagna in ogni sito che facesse di bisogno, secōdo l'occorrenze, & serrarli in fortezza in un'attimo, con edificij fatti di legname, & altre compositioni insieme accomodate. Bene è uero, che per adesso io non uoglio mandar fuori altro che il primo libro, & questo solo al presente mando in luce. Fra tanto con l'aiuto di Dio, io mi affaticherò a dar fine a gli altri, i quali solo sono orditi, sforzandomi a farli piu breui, & meglio ornati ch'io potrò. Et di tanta mia fatica altro premio non desidero, che la benigna gratia de i Lettori, & di tutti i ualorosi soldati, & se a loro parrà che egli non sia cosi ben composto, come la grandezza dell'animo, & intelletto loro merita, mi haueranno per escusato, accettando l'amoreuole, & affettionato desiderio mio, c'ho di sodisfare all'obbligo ch'io tengo continuamente di giouar'altrui. A questo fine adunque, & non ad altro, io dò in luce questo primo libro del Trattato militare, a laude, & gloria dell'onnipotente Signor Iddio.



REGOLA, E DICHIARATIONE DI  
TUTTE LE TARIFFE DELLE  
ORDINANZE.



**M**OLTO sarà utile & gioueuole ad ogni buon Ser-  
gente queste mie Tariffe, oltre che saranno regole  
facili & commode, per saper accomodare le sue  
ordinanze & battaglie, siano di quanto numero uo-  
gliono, che uoleſſero mettere in ordinanza. Han-  
no adunque da ſapere, prima che uenghino a que-  
ſto, il numero de' ſoldati c'hanno da maneggiare a ordinanza, ò a bat-  
taglia, & eſſendo addimandato da Capitani, ouero uolendo il Ser-  
gente ſapere quante file d'huomini cauara del ſuo numero per l'or-  
dinanza, a metterli ad ogni numero che ſi coſtuma di metter le or-  
dinanze, potrà prima dare una occhiata alla tariffa del numero c'ha  
uerà da metter in ordinanza, ch'egli ſubito trouerà il numero di che  
vuole accomodarſi, come farebbe, verbi gratia, ſe il Capitano, ò  
Gouernatore dicelſe al Sergente, habbiamo da mettere in ordine  
1500. fanti, a undici per fila, per far battaglia, vorrei ſapere quante  
file ſaranno in ordinanza, & a queſto il Sergente ſi potrà beniffimo  
accomodare di queſte tariffe, dando una ſol'occhiata, com'ho  
detto, alla tariffa di 1500. cioè al ſuo luogo, & uederà il numero di  
undici, che ſaranno li 1500. fanti, file 136. & gli auanza quattro huo-  
mini d'accomodare a ſuo beneplacito, & parimente ſe li uorrà  
minuire a dieci per fila, ſaprà il Sergente dire, che rimaneranno file  
150. & il medefimo potrà ſapere d'ogni numero piu e manco, ſe-  
còdo ch'allhora ſarà biſogno, & queſte Tariffe ſaranno facili da im-  
parare a mente, & maſſime per quelli Capitani, ouer Sergenti, che  
nō fanno abaco, ſenza ſtare ogni uolta a romperſi il ceruello ſopra il  
fatto, perche molti ſoldati ſono ualoroſi & intelligenti, & non han-  
no abaco, & ſopra queſto ſtanno molto a romperſi la teſta, & dura-  
no fatica, doue io a queſto ho uoluto trouar uia di giouarli aſſai con  
queſta mia regola, laquale, come ho detto di ſopra, ſi impara a men-  
te, ouero ſi potrà cauare in poca carta, notando quelle Tariffe, che al  
lhora li uerranno a propoſito, di quel tanto che hauranno da ma-  
neggiare. L'ordine delle quali Tariffe ſi cominciano a inſegnare a  
metter l'ordinanza a che numero ſi uuole, da tre ſino a dodici per fi-  
la, & ſapere d'ogni numero di fanti quante file ſaranno, & la prima  
è di cento, la ſeconda di dugento, & coſi di mano in mano uanno  
crescendo



# P R I M O.

3

crescendo sino a mille, a cento per uolta, & dopò a mille e cento, sino a due mila, & così uanno crescendo mille alla uolta, sino a dodici mila, & non accade a farla in libro di maggior somma, che rare uolte uerrà occasione di più di questo numero di dodici mila fanti ad un Sergente per metterli in ordinanza. Et quando bisognasse saper di più numero, come faria di tredici mila, piglierassi la Tariffa delli dodici mila, che è la maggior & vltima del libro, & trouerassi il numero che allhora si uoleffe metter a cinque, ò a sei, ouer die ci per fila, & noterassi sopra un poco di carta, di poi si troua la tariffa di mille a quello istesso numero, & si nota sotto l'altro numero, & poi leuasi la somma tutta, & si uedrà facile & giusto, & medesimamente s'egli si uoleffe sapere di uenti mila, farassi l'istesso modo, pigliando la tariffa di dodici mila, & quella de gli otto mila, & giungendo li numeri insieme, si saperà, & come si sappia di questi uenti mila, e che si uogli saper quello di cento mila, piglierassi quel numero di uenti mila, notandolo cinque uolte una sopra l'altra, a modo di somma, & poi leuando detta somma, trouerassi quanti faranno anco li cento mila, & medesimamente si farà d'ogni numero ch'ei bisognasse sapere: auuertendo sempre, che quei numeri, che si trouano nell'vltima casella della Tariffa, sono quegli huomini che auanzano, i quali, perche non sono a bastanza per una fila intera, si chiamano file rotte, che poi si accomodano, come di sopra si dice.

ORDI.



## Capitolo primo.

100		per fila, faranno file					
a	3					33	auanza
a	4					25	
a	5					20	
a	6					16	auanza
a	7					14	auanza
a	8					12	auanza
a	9					11	auanza
a	10					10	
a	11					9	auanza
a	12					8	auanza

## Capitolo secondo.

100									
a	3	per fila, faranno file		—	—	66	auanza	2	
a	4	—	—	—	—	50			
a	5	—	—	—	—	40			
a	6	—	—	—	—	33	auanza	2	
a	7	—	—	—	—	28	auanza	4	
a	8	—	—	—	—	25			
a	9	—	—	—	—	22	auanza	2	
a	10	—	—	—	—	20			
a	11	—	—	—	—	18	auanza	2	
a	12	—	—	—	—	16	auanza	8	

ORD



P R I M O.

4

ORDINANZA DI TRECENTO FANTI.

Capitolo terzo.

T A R I F F A.

300									
a	3	per fila, faranno file	—	—	—	100			
a	4	—	—	—	—	75			
a	5	—	—	—	—	60			
a	6	—	—	—	—	50			
a	7	—	—	—	—	42	auanza	6	
a	8	—	—	—	—	37	auanza	4	
a	9	—	—	—	—	33	auanza	3	
a	10	—	—	—	—	30			
a	11	—	—	—	—	27	auanza	3	
a	12	—	—	—	—	25			

ORDINANZA DI QUATTROCENTO FANTI.

Capitolo quarto.

T A R I F F A.

400									
a	3	per fila, faranno file	—	—	—	133	auanza	1	
a	4	—	—	—	—	100			
a	5	—	—	—	—	80			
a	6	—	—	—	—	66	auanza	4	
a	7	—	—	—	—	57	auanza	1	
a	8	—	—	—	—	50			
a	9	—	—	—	—	44	auanza	4	
a	10	—	—	—	—	40			
a	11	—	—	—	—	36	auanza	4	
a	12	—	—	—	—	33	auanza	4	

ORDI-



LIBRO  
ORDINANZA DI CINQUECENTO FANTI.

Capitolo quinto.

T A R I F F A.

500					
a	3	per fila, faranno file	_____	_____	166 auanza 2
a	4	_____	_____	_____	125
a	5	_____	_____	_____	100
a	6	_____	_____	_____	83 auanza 2
a	7	_____	_____	_____	71 auanza 3
a	8	_____	_____	_____	62 auanza 4
a	8	_____	_____	_____	55 auanza 5
a	10	_____	_____	_____	50
a	11	_____	_____	_____	45 auanza 5
a	12	_____	_____	_____	41 auanza 8

ORDINANZA DI SEICENTO FANTI.

Capitolo sesto.

T A R I F F A.

600					
a	3	per fila, faranno file	_____	_____	200
a	4	_____	_____	_____	150
a	5	_____	_____	_____	120
a	6	_____	_____	_____	100
a	7	_____	_____	_____	85 auanza 5
a	8	_____	_____	_____	75
a	9	_____	_____	_____	66 auanza 6
a	10	_____	_____	_____	60
a	11	_____	_____	_____	54 auanza 6
a	12	_____	_____	_____	50

ORDI-



## 56

## 56

56

## 56

56

## 56

56

## 56

56

56

# LIBRO

## ORDINANZA DI NOVECENTO FANTI.

Capitolo 9.

### T A R I F F A.

900	a 3	per fila, faranno file	300	
	a 4		225	
	a 5		180	
	a 6		150	
	a 7		128	auanza 4
	a 8		112	auanza 4
	a 9		100	
	a 10		90	
	a 11		81	auanza 9
	a 12		75	

## ORDINANZA DI MILLE FANTI.

Capitolo 10.

### T A R I F F A.

1000	a 3	per fila, faranno file	333	auanza 1
	a 4		250	
	a 5		200	
	a 6		166	auanza 4
	a 7		142	auanza 6
	a 8		125	
	a 9		111	auanza 1
	a 10		100	
	a 11		90	auanza 10
	a 12		83	auanza 4

ORDI-



# P R I M O.

## ORDINANZA DI MILLE E CENTO FANTI.

Capitolo 11.

### T A R I F F A.

1100									
a	3	per fila, faranno file	—	—	—	—	—	366	auanza 2
a	4	—	—	—	—	—	—	275	
a	5	—	—	—	—	—	—	220	
a	6	—	—	—	—	—	—	183	auanza 2
a	7	—	—	—	—	—	—	157	auanza 1
a	8	—	—	—	—	—	—	137	auanza 4
a	9	—	—	—	—	—	—	122	auanza 2
a	10	—	—	—	—	—	—	110	
a	11	—	—	—	—	—	—	100	
a	12	—	—	—	—	—	—	91	auanza 8

## ORDINANZA DI MILLE E DVGENTO E

Capitolo 12.

### T A R I F F A.

1200									
a	3	per fila, faranno file	—	—	—	—	—	400	
a	4	—	—	—	—	—	—	300	
a	5	—	—	—	—	—	—	240	
a	6	—	—	—	—	—	—	200	
a	7	—	—	—	—	—	—	171	auanza 3
a	8	—	—	—	—	—	—	150	
a	9	—	—	—	—	—	—	133	auanza 3
a	10	—	—	—	—	—	—	120	
a	11	—	—	—	—	—	—	109	
a	12	—	—	—	—	—	—	100	auanza 8

ORDI-



## ORDINANZA DI MILLE E CINQUECENTO F.

Capitolo 15.

## T A R I F F A T

1500	a 3	per fila, faranno file	500		
	a 4		375		
	a 5		300		
	a 6		250		
	a 7		214	avanza	2
	a 8		187	avanza	4
	a 8		166	avanza	6
	a 10		150		
	a 11		136	avanza	4
	a 12		125	avanza	4

## ORDINANZA DI MILLE E SEICENTO F.

Capitolo 16.

## T A R I F F A T

1600	a 3	per fila, faranno file	533	avanza	1
	a 4		400		
	a 5		320		
	a 6		266	avanza	4
	a 7		228	avanza	4
	a 8		200		
	a 9		177	avanza	7
	a 10		160		
	a 11		145	avanza	5
	a 12		133	avanza	4

ORDI-

# LIBRO

## ORDINANZA DI MILLE E SETTECENTO E.

Capitolo 17.

### TARIFFA.

1700							
a	3	per fila, saranno file	—	—	—	566	auanza 2
a	4	—	—	—	—	425	—
a	5	—	—	—	—	340	—
a	6	—	—	—	—	283	auanza 2
a	7	—	—	—	—	242	auanza 6
a	8	—	—	—	—	212	auanza 4
a	9	—	—	—	—	188	auanza 3
a	10	—	—	—	—	170	—
a	11	—	—	—	—	154	auanza 6
a	12	—	—	—	—	141	auanza 8

## ORDINANZA DI MILLE E OTTOCENTO E.

Capitolo 18.

### TARIFFA.

1800							
a	3	per fila, saranno file	—	—	—	600	—
a	4	—	—	—	—	450	—
a	5	—	—	—	—	360	—
a	6	—	—	—	—	300	—
a	7	—	—	—	—	257	auanza 1
a	8	—	—	—	—	225	—
a	9	—	—	—	—	200	—
a	10	—	—	—	—	180	—
a	11	—	—	—	—	163	auanza 7
a	12	—	—	—	—	150	—

ORDI-



8

## Capitolo 19.

## 1900

a	3	per fila, faranno file	633	auanza	1
a	4	025	475		
a	5	000	380		
a	6	007	316	auanza	4
a	7	004	271	auanza	3
a	8	002	237	auanza	4
a	9	000	211	auanza	1
a	10	000	190		
a	11	000	172	auanza	8
a	12	000	158	auanza	4

## Capitolo 20.

## 2000

a	3	per fila, saranno file	666	auanza	2
a	4		500		
a	5		400		
a	6		333	auanza	2
a	7		285	auanza	5
a	8		250		
a	9		222	auanza	2
a	10		200		
a	11		181	auanza	9
a	12		166	auanza	8

ORDI-

# LIBRO.

## ORDINANZA DI TRE MILA FANTI.

Capitolo 21.

### TARIFFA.

3000	a 3	per fila, faranno file	1000		
	a 4		750		
	a 5		600		
	a 6		500		
	a 7		428	auanza	4
	a 8		375		
	a 9		333	auanza	3
	a 10		300		
	a 11		272	auanza	
	a 12		250		

## ORDINANZA DI QUATTRO MILA FANTI.

Capitolo 22.

### TARIFFA.

4000	a 3	per fila, faranno file	1333	auanza	1
	a 4		1000		
	a 5		800		
	a 6		666	auanza	4
	a 7		571	auanza	3
	a 8		500		
	a 9		444	auanza	4
	a 10		400		
	a 11		363	auanza	7
	a 12		333	auanza	4

ORDI-

ORDI-



ORDINANZA DI CINQUEMILA FANTI.

Capitolo 23.

T A R I F F A.

5000									
a	3	per fila, faranno file	_____	_____	_____	_____	1666	auanza	2
a	4	_____	_____	_____	_____	_____	1250		
a	5	_____	_____	_____	_____	_____	1000		
a	6	_____	_____	_____	_____	_____	834	auanza	2
a	7	_____	_____	_____	_____	_____	714	auanza	2
a	8	_____	_____	_____	_____	_____	625		
a	8	_____	_____	_____	_____	_____	555	auanza	5
a	10	_____	_____	_____	_____	_____	500		
a	11	_____	_____	_____	_____	_____	454	auanza	6
a	12	_____	_____	_____	_____	_____	416	auanza	8

ORDINANZA DI SEIMILA FANTI.

Capitolo 24.

T A R I F F A.

6000									
a	3	per fila, faranno file	_____	_____	_____	_____	2000		
a	4	_____	_____	_____	_____	_____	1500		
a	5	_____	_____	_____	_____	_____	1200		
a	6	_____	_____	_____	_____	_____	1000		
a	7	_____	_____	_____	_____	_____	857	auanza	1
a	8	_____	_____	_____	_____	_____	750		
a	9	_____	_____	_____	_____	_____	666	auanza	6
a	10	_____	_____	_____	_____	_____	600		
a	11	_____	_____	_____	_____	_____	545	auanza	5
a	12	_____	_____	_____	_____	_____	500		

# LIBRO

## ORDINANZA DI SETTE MILA FANTI.

Capitolo 25.

### T A R I F F A.

7000

a	3	per fila, faranno file	—	—	2333	auanza	1
a	4	—	—	—	1750		
a	5	—	—	—	1400		
a	6	—	—	—	1166	auanza	4
a	7	—	—	—	1000		
a	8	—	—	—	875		
a	9	—	—	—	777	auanza	7
a	10	—	—	—	700		
a	11	—	—	—	636	auanza	4
a	12	—	—	—	583	auanza	4

## ORDINANZA DI OTTO MILA FANTI.

Capitolo 26.

### T A R I F F A.

8000

a	3	per fila, faranno file	—	—	2666	auanza	2
a	4	—	—	—	2000		
a	5	—	—	—	1600		
a	6	—	—	—	1333	auanza	2
a	7	—	—	—	1142	auanza	6
a	8	—	—	—	1000		
a	9	—	—	—	888	auanza	8
a	10	—	—	—	800		
a	11	—	—	—	727	auanza	3
a	12	—	—	—	666	auanza	8

ORDI-



## ORDINANZA DI NOVE MILA FANTI.

Capitolo 27.

## T A R I F F A.

9000									
a	3	per fila, faranno file	—	—	3000				
a	4	—	—	—	2250				
a	5	—	—	—	1800				
a	6	—	—	—	1500				
a	7	—	—	—	1285	auanza	5		
a	8	—	—	—	1125				
a	9	—	—	—	1000				
a	10	—	—	—	900				
a	11	—	—	—	818	auanza	2		
a	12	—	—	—	750				

## ORDINANZA DI DIECE MILA FANTI.

Capitolo 28.

## T A R I F F A.

10000									
a	3	per fila, faranno file	—	—	3333	auanza	1		
a	4	—	—	—	2500				
a	5	—	—	—	2000				
a	6	—	—	—	1666	auanza	4		
a	7	—	—	—	1428	auanza	4		
a	8	—	—	—	1250				
a	9	—	—	—	1111	auanza	1		
a	10	—	—	—	1000				
a	11	—	—	—	909	auanza	1		
a	12	—	—	—	833	auanza	4		

LIBRO  
ORDINANZA DI VNDICIMILA FANTI.

Capitolo 27.

T A R I F F A.

11000									
a	3	per fila, faranno file	—	—	—	—	3666	auanza	2
a	4	—	—	—	—	—	2750		
a	5	—	—	—	—	—	2200		
a	6	—	—	—	—	—	1833	auanza	2
a	7	—	—	—	—	—	1571	auanza	3
a	8	—	—	—	—	—	1375		
a	9	—	—	—	—	—	1222	auanza	2
a	10	—	—	—	—	—	1100		
a	11	—	—	—	—	—	1000		
a	12	—	—	—	—	—	916	auanza	8

ORDINANZA DI DODICIMILA FANTI.

Capitolo 30.

T A R I F F A.

12000									
a	3	per fila, faranno file	—	—	—	—	4000		
a	4	—	—	—	—	—	3000		
a	5	—	—	—	—	—	2400		
a	6	—	—	—	—	—	2000		
a	7	—	—	—	—	—	1714	auanza	2
a	8	—	—	—	—	—	1500		
a	9	—	—	—	—	—	1333	auanza	3
a	10	—	—	—	—	—	1200		
a	11	—	—	—	—	—	1090	auanza	10
a	12	—	—	—	—	—	1000		

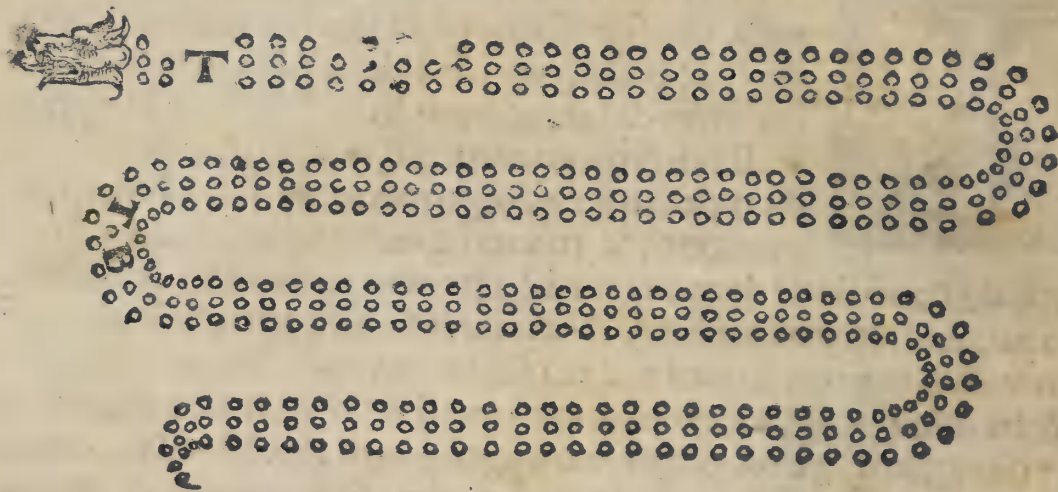
REGO-



REGOLA PER FARE CON ORDINANZA  
le Bisse. Cap. XXXI.

**R**OVANSI alcuni soldati, & altri huomini ancora, che si presumono di sapere molto piu de gli altri, & biasmano il far delle Bisse, & Caraguoli, con ordinanza, dicendo quelli essere superflui, & di poco momento: alli quali rispondendo io, dico che molto s'ingannano, & hanno poca cognitione, & manco giudicio d'essi: parendomi (secondo l'openione di molti periti) che non solo sieno lodeuoli, ma anco utili & gioueuoli alli soldati, massime quelli che si ammaestrano: & la ragione è questa, che i soldati, che non sono disciplinati, & hanno poca pratica del maneggiarsi nell'ordinanze strette, & nel volteggiarsi in esse, & nel maneggiare ogni sorte d'armi, come la picca, & piu di essa l'arcobuso, co'l quale bisogna fargli fare alcune salue nel strigner delle Bisse, & cosi anco nell'aprirle, in modo che i soldati stiano in continuo moto di cargar & discargare gli archibusi, sempre nell'ordinanze caminando hor larghi, hor stretti, & hor piano, hor forte, che si fanno molto agili, & lesti, cosi nel maneggiar delle lor armi, come nel caminar giusto, & con bel garbo nelle ordinanze, & nelle battaglie: la onde si può uedere, che il far di queste Bisse, & Caraguoli, sia d'un gran profitto, & di qualche importanza: & sono da essere biasmati coloro che le schifano, & aborriscono, come di sopra ho ancora detto. Deuesi adunque lodare il buon giudicio di chi ne fu prima inuentore, & cercare con ogni diligenza d'imitare la regola, ch'io succintamente ho dichiarato: & ancora che ad alcuni pare, che sieno facili, nondimeno io ho ueduti de' Capitani, che con vergogna & infamia loro, si sono in essi intrigati & confusi con tutta la lor ordinanza: & questo nasce dal suo troppo presumersi di sapere. Volendosi adunque in un'ordinanza far una Bissa semplice, si terrà l'ordine disegnato nella seguente faccia.

LIBRO  
BISSA SEMPLICE

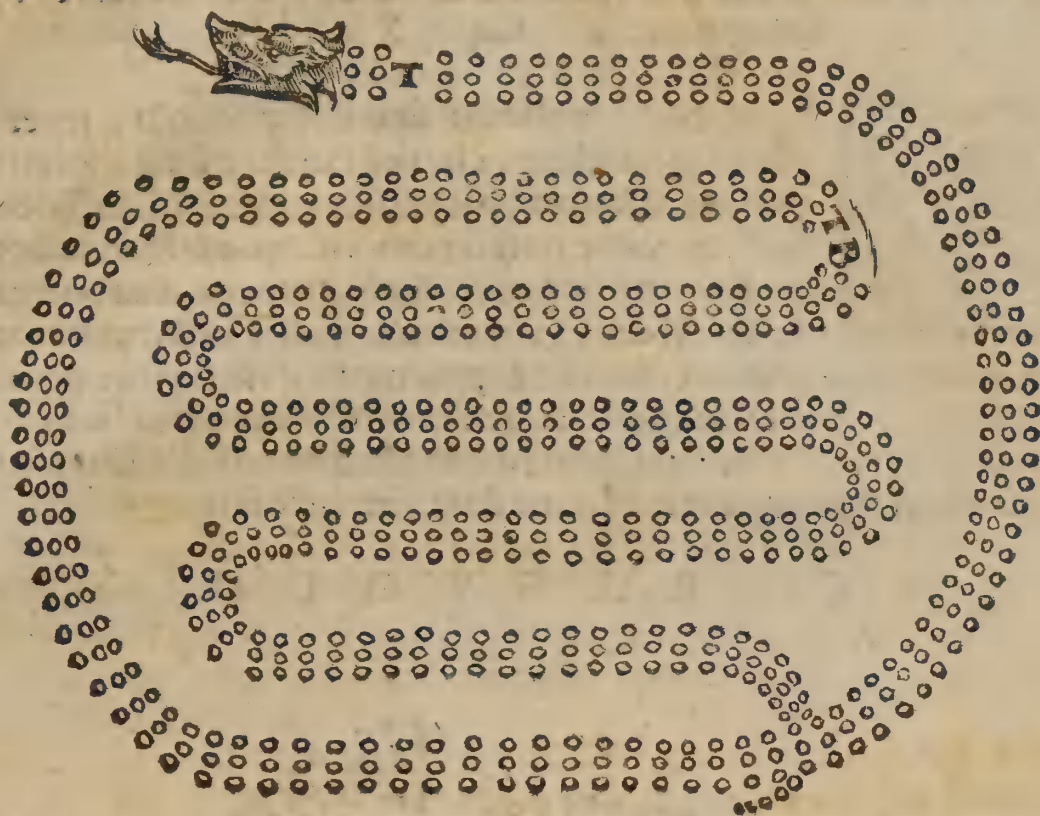


Presupponendo, che questa Bissa quì dissegnata sia la piazza, ò luogo, doue si farà la mostra, & così comincerassi a entrare con l'ordinanza, dou'è la coda della bissa, uoltandosi prima a destra, & poi a sinistra mano, tornando un'altra uolta a destra, & a sinistra, sino che si uedranno le insegne esser uenute giuste nel mezo della Bissa, & che stino bene: uscendo di poi fuori dou'è la testa della Bissa, come è quì dissegnato: facendo fare una bella salua d'archibufate, nell'aprir fuori, & distender dell'ordinanza: auertendo che le lettere o, a tre a tre che sono nella Bissa, sono le file de' fanti in ordinanza a tre a tre, & li T, sono tamburri: & dou'è il B, si dinotano le bandiere: onde bisogna intender bene, & seguitare quest'ordine, che non si può far'errore.



P R I M O.  
B I S S A D O P P I A.

12



Volendosi poi fare la Bissa doppia, ch'è piu cinta & piu ferrata come quì si uede, è da auuertire, che le file non passino piu di cinque, ò sei huomini, ò sette al piu, perche quando esse sono troppo larghe, allargano anco troppo l'ordinanza, guardando anco che il luogo sia comodo & capace, per poterli distendere con la fantaria a farle senza pericolo d'intricarsi. Auuertendo quello che alla fronte dell'ordinanza haurà da caminare, nell'entrare in piazza, doue uolese fare le dette Bisse, di pigliare tanto spacio d'essa, che sia conueniente per far quello che nella mente sua ha disegnato: sempre nel uoltare & doppiar dell'ordinanza, tenendo larga la strada, & camminando piu dritto che sia possibile, se desidera ch'ella gli riesca beuissimo: cominciando l'entrata su per la coda, come nella semplice si dice, uolteggiandosi come quì è disegnato: & finito che si farà di doppiarla a bastanza, nell'ultima doppia, come nella Bissa semplice s'esce fuori allargandosi, così in questa doppia, finite tutte le uolte, si uà cingendo, & circondando: dipoi uscendo fuori, si farà una salua generale d'archibufate: & questa sarà facile, & a' circostanti parrà intrigata, & fosca.

REGO-

# LIBRO

## REGOLA PER FARE CON ORDINANZA IL Caraguolo. Cap. XXXII.



ISO GNA, volendo fare il Caraguolo, tener il medesimo ordine, che nel far delle Bisse s'è detto, cioè che le file non passino il numero di sei, ò sette fanti, accioche non si confondano nell'uscita: benchè si ponno fare anco di piu numero, ma bisogna che quelli che'l guidano alla fronte dell'ordinanza, habbino buona pratica, perche è pericoloso d'intrigarsi: però è d'auuertire, che s'usi maggior diligenza nel Caraguolo, che non si fa nelle Bisse: e stando il guidatore d'esso alla fronte dell'ordinanza, condurla in quella piazza, ò luoco doue si uolesse fare.

### C A R A G V O L O.



Presuppongasi adunque nella mente chi hauerà il carico di farlo, che questo Caraguolo, che quì si uede dissegnato, sia anche nella mente sua figurato in terra, sopra il luogo doue haurà da fare: entrando principalmente doue è la crocetta, & andar marchiando largo, & formando



mar circolo tondo, sempre uoltandosi a man destra: lasciando fra un circolo e l'altro la strada larga, tanto che al ritorno si possa uenir dentro detta strada, doue è figurato la parola Vscita; che dinota il uoltarsi, giunto che sia nel mezzo del Caruogolo: cioè quando si uedrà, che hauerà uolteggiando, fatto tanti circoli, che si negga hauerlo ristretto a bastanza, hauendo lasciato fra l'un circolo & l'altro dell'ordinanza, tãto spacio, che in quello si possa ritornar a dietro, senza che uno tocchi l'altro, & si farà fare vna bella salua a tutti gli archibufieri a un tratto generalmente. Dipoi riuoltandosi a man sinistra, uscir fuori per quella strada che hauerà lasciata fra l'un circolo, & l'altro, cioè, come è disegnato nell'altra faccia, doue è la parola Vscita, caminando sempre più diritto & eguale che si può: & facendo fare nell'uscir fuori un'altra salua generale d'archibufate.

Puossi cominciare il ditto Caruogolo, da che lato si vuole, ò a destra, ò a sinistra mano, auuertendo, s'egli si comincia a destra, nello uscir fuori, uolgersi a sinistra mano: & così parimente, se si comincia alla sinistra, nell'uscire, uolgersi alla destra: che così si trouerà la strada d'uscire senza impedimento alcuno, ma bisogna nel principiarli, tenere la strada larga.

## REGOLA PER METTERE OGNI NUMERO

di ordinanza.

Capitolo 33.



**E**SSENDO ridotta la fanteria nel luoco doue si vuol metter l'ordinanza: s'ha prima da auuertire, che egli sia a proposito, et tanto capace, che l'ordinanza si possa commodamente uolgere a destra, & a sinistra mano quel più che si può, secondo il numero però de'soldati, che si trouino: poi si farà a questo modo. Primieramente si ridurranno le picche da per se da un lato con le insegne: & da un'altro tutti gli archibufieri, un poco più discosto dalle picche: cominciando a far caminar gli archibufieri, a quanti si uogliono, per fila, compartendoli però secondo il numero che si troueranno, potendosene porre da tre, fino a dodeci per fila, che di rado se ne pongono più d'undici in ordinanza, quantunque il numero della fanteria sia grosso, nè in uero se ne deurianno porre più di undeci, perche quando passano undeci, o dodeci, non si addimandano ordinanze: ma più tosto battaglie, ancor che io habbia nelle mie Tariffe accommodato, che se possino seruire fino a dodeci per fila, ilche non importa molto, hauendolo io fatto ac-

D

cioche



## L I B R O

cioche ogn'uno se ne possa seruire a suo beneplacito, e per ordinanza, & per battaglia insieme. Posto adunque il numero che si uole per fila, de gli archibufieri, si faranno caminare accomodatamente, mandando una fila dietro a l'altra, fermandosi il buon Sergente da un lato, & facendoseli passare appresso, adocchierà benissimo di fila in fila, tutti i suoi foldati a un per uno, se uanno diritti in fila, & che non si muouano punto fuori dell'ordine, che questa è la bellezza, & l'importanza delle ordinanze: auuertendo però ancora il Sergente di accomodare alla testa dell'ordinanza tutti i Caporali, ò Lanze spezzate, che portassero l'archibuso, seguendo di mano in mano li migliori & meglio armati di maglia, accomodando un tamburo dietro la seconda fila, cioè innanzi la terza, ponendosi anco alla coda de i migliori, & meglio armati, accioche l'ordinanza comparisca meglio: percioche quando sono partiti in ordinanza gli archibufieri dalle picche, & che si uolta faccia, alhora la coda si fa fronte: però, deue adunque la coda effere così adornata, come è anco la fronte; ouer testa dell'ordinanza, che uogliamo nominarla: ilche uolendo fare, farà bisogno di porre nel mezzo delle file, i più debili, & meno armati. Auuertendo con diligenza il Sergente, se nelle file i foldati faranno ben guerniti, & all'ordine d'ogni sorte d'arme & monitione che gli richiede, & ch'appartiene all'archibufiero, come sarebbe corda, fuoco, poluere, e palle, & anco l'azzalino, & questo si deue guardare con quella istanza & diligenza, che apportasse il tempo ò l'occasione, & il sospetto degli inimici; & in un medesimo tempo, se hauerà commissiōne, deue il Sergente dispensar monitione a gli archibufieri, come palle, o corda, o poluere, & tenere un'huomo appresso di se, che tenga la monitione, & esso poi uadi dispensando; & dandoli la poluere hauerà una pirietta, che sia picciola e sottile di cannella, accioche ella possa entrare nella spoletta di tutte le fiasche de gli archibufieri, e con una misura che tenga tanta poluere quanto si uuol dar allo archibufiero in una, ouer due uolte, & così ad ogni fila a uno per uno, si come uanno passando, facendosi caminar il Sergente la sua ordinanza auanti ad esso, così pian piano a fila per fila, che a questo modo non si potrà confondere. Occorrendo poi a non dispensar monitione alcuna, ad un medesimo tempo farà, che le picche da un'altra banda si mettano in ordinanza a tanti per fila quanti faranno anco gli archibufieri, facendogli caminare un poco discosti da gli archibufieri, compartendo gli armati di corsaletti mezi alla testa, & gli altri mezi alla coda, & le picche secche in mezzo, & nel mezzo di quelle porre le insegne, con alquanti tamburri appresso le dette insegne, cioè nella sua piazza  
quei



quei tamburi & fifari, se ce ne saranno, cammineranno dauanti li so-  
pradetti alfieri, & il Sergente facendo caminar le picche, annouerà  
quante file saranno, & se lo terrà bene a memoria, accioche uolendo  
far battaglia, sappia come gouernarsi: & così far caminare & uoltare  
le dette picche un'altra uolta, & hauendo poi così accomodato be-  
ne l'ordinanza di picche con le insegne acconcie giuste nel mezo con  
li suoi tamburi & fifari auanti, come ho detto ancora, facendo che  
le insegne habbiano ampla & spatiosa piazza dalle due file che li sono  
a canto, cioè da quella che li uà dinanzi, & dall'altra che li camina  
dietro, accioche le insegne possano ben comparere & maneggiarsi, &  
acconcio che sia al modo che stiano bene, bisognerà far che le picche  
si fermino, & il Sergente hauendole fermate, andrà doue prima haurà  
accomodati gli archibufieri, li farà marchiar appresso doue sono  
le picche in ordine; & hauendo il Sergente prima annouerato le file  
anche de gli archibufieri, & fermatosi doue sono le picche, passate  
che saranno la metà delle file de gli archibufieri, cioè se saranno tutte  
cinquanta file, passate che saranno uenticinque, il Sergente entra-  
rà con la sua labarda intrauersata, & affermando in dietro l'altre uen-  
ticinque file, farà entrar con bel modo & presto tutte le picche, & in-  
segne; tuttauia facendo marchiare auanti, & quando saranno passati  
uia tutti, nel scoprirsi l'ultima fila delle picche, farà entrare il rima-  
nente di quelle de gli archibufieri: il che facendo, l'ordinanza sarà  
bella & perfetta, & starà anco bene il farla caminare, & uolteggiare  
tre, o quattro uolte, accioche si affettano meglio, & che piglino be-  
ne il passo, & l'ordinanza, & lo intender delli tamburri, che così si  
fanno piu agili nell'andar giusto, imparando l'uno con l'altro il passo  
grauo, & conueniente, & il portar l'armi d'ogni sorte con bella gratia,  
& massime la picca. Deue il buon Sergente auuertire di fermarsi in  
ogni luoco discommodo, o passo stretto, come sono il salire, & discē-  
dere qualche montada, il passar d'un guado, ò d'un ponte stretto, ò  
d'un fosso, ò d'un'acqua, ò d'altro passo simile angusto & malageuole:  
come il più delle uolte si troua, nel marchiar delle ordinanze, & nel  
farle due uolte; accioche l'ordinanza non si confonda in qualche fila,  
nè partirsi di quel luoco, sino a tanto che non siano passate tutte le fi-  
le, che così l'ordinanza non si disordinerà punto, anzi marchierà di-  
ritta, & giusta.



COME SI DEVE PORTARE LA PICCA  
nell'ordinanza. Capitolo 34.



A N N O da sapere coloro, li quali sono deputati a portar la picca nell'ordinanza, ò battaglia, ch'essa fra l'altre arme da soldato, è la piu honorata che ui sia, & tieramente uno che porti, & maneggi bene, & con gratia una simil'arma, fa un bellissimo & diletteuol uedere, & massime nel portarla sopra la spalla. Portarassi adunque la picca sopra la spalla sostenuta con bella gratia, & che la mano che la sostiene sia a canto la spalla doue è posta, & con il gombedo alto: deue anco sapere quello che farà in capo di fila, se farà dal lato destro, tenerla continuamente marchiando nella mano & spalla destra, senza mutarla mai, & cosi parimente, trouandosi capo di fila dal sinistro lato, la terrà sempre nella mano & spalla sinistra. Quelli poi che sono nel mezzo delle file, hāno libertà di tenerla come ad essi torna più commodò, cioè ò alla destra, ò a sinistra mano, & di poterla muouere & cambiare da spalla a spalla: è ben uero, che'l giusto portar della picca a quelli di mezzo delle file, è il tenerla con la mano & spalla sinistra, & la destra mano tenerla di dietro sopra il pugnale, ò sopra il fianco, & cosi generalmente tutti, e quelli che sono di mezzo, & quelli anco che sono nelli capi delle file, terranno quest'ordine di portar la mano che hanno libera, di dietro, ò sopra il fianco. Marchiando poi con bella gratia, & con la testa alta, con un passo graue, altiero, & conueniente, & con la persona dritta quanto è possibile, & quello che più importa, è l'auer sempre l'occhio a i compagni che sono nella sua fila, andādo giusti uno con l'altro, senza far'errore d'un minimo passo, & ogni passo & mouimento deono fare tutti d'accordo ad un tempo, & cosi tutta la fila intiera, caminādo hor piano hor forte, secōdo il batter del tamburro. I calzi delle picche uogliono esser tenuti eguali e di longhezza & d'altezza, quanto che sia possibile, accioche portandola altrimenti, non s'assomigli alle canne de gli organi. La misura dunque del tenere il calzo della picca, è questa, che bisogna hauer l'occhio à quella fila che camina innanzi, & far che'l calzo della sua picca sia giusto per mezzo la giuntura del ginocchio di quel soldato che li sarà per mezzo nella fila anteriore, & cosi tutti di mano in mano la deono tenere a questa misura d'altezza, cioè alla giuntura di dietro del ginocchio, che non potranno in ciò far'errore: portando nel marchiare quella



quella gamba che è sotto il braccio della picca giusta giusta, mouendo il passo sotto il dritto dell'asta della picca, andando, come ho detto di sopra, tutti giusti, con passo altiero, & fontuoso, che così facendo, ne riporteranno honore da i circostanti, che in cotal modo li uederanno.

## DELLA MISVRA DELLA PICCA

## Capitolo 35.



A picca non deue essere nella sua longhezza manco di quindici piedi, per questo rispetto, che trouandosi la fanteria ristretta & acconcia in battaglia ordinata, si possa per vtile & auantaggio dello esercito, per gli assalti di dette battaglie da gli nemici fatti, abbassando le picche contra quelli, far sì, che maggior numero di file che sia possibile, alle difese di dette battaglie, possano offendere li detti nemici, & però la picca essendo manco di piedi quindici, si troua, che non può combattere se non la prima, seconda, & terza fila, stando tutti in ordine a i suoi luochi, & anco discomodamente la terza fila potrà combattere, & arriuar fuori con la picca, a soccorrere & difendere la prima fila: percioche la distanza del terreno da una fila all'altra, in una battaglia, per stretta & serrata ch'ella sia, uuol pur esser anco tanto, che gli huomini si possano maneggiare, senza impedirsi l'uno cō l'altro: adunque è da considerare, che la distanza del terreno, che è fra una fila & l'altra, si porta uia per assai longhezza, di modo che si uede ragioneuolmente, che la picca deue esser lunga quindici piedi, & non manco, che così lunga essendo, la fanteria in battaglia stando in ordine alli suoi luochi, potrà commodamente la terza, & anco la quarta fila de i soldati, abbassando, arriuare con le sue picche al soccorso della prima & anteriore fila: & questo è quanto intorno alla lunghezza della picca per me s'è potuto imaginare: per la ragione del soccorso che la terza & quarta fila darà alle prime dinanzi.

Come



COME SI LEVA ET ABBASSA LE PICCHE NEL  
ferrare, & aprir delle battaglie. Cap. 36.



ON uoglio restar di ricordare a coloro che non fanno, il tutto a punto di quello che richiede nel far delle battaglie, & ordinanze di fanteria. Però adunque quelli, li quali uorranno far battaglie di fanti, auuertiranno, che nel ferrar di dette battaglie, le file delle picche, così armate, come anco le secche, non si leuano confuse, ma con ordine, cioè, quando il Sergente, o Capitano dirà, che si drizzino le picche, alhora bisogna che la prima fila & anteriore, si cominci a drizzare, & che la seconda non si moua a drizzare, sino a tanto che la prima non sarà drizzata tutta, & così la terza & quarta, & finalmente tutte le file offerueranno il medesimo ordine di non drizzar le picche, sino a tanto, che le file che li sono dinanzi non haueranno dirizzato: e così di mano in mano tutte le file di fanti, terranno quest'ordine, così nel le battaglie, come anco nelle ordinanze: & medesimamente si deue offeruare nelle battaglie, & ordinanze, nel calar delle picche a basso sopra la spalla, che a fila per fila con ordine & senza confusione si deo no calar le picche, prima, lasciando calare la prima, e poi la seconda, terza, & quarta, seguendo di mano in mano tutte, come s'è anco detto di sopra nel drizzar delle picche: che tenendo quest'ordine, non faranno errore.

COME S'HA DA GOVERNARE IL CAPITANO,  
& Sergente, quando la sua battaglia uenirà assaltata da gli  
nemici a piedi & a cavallo. Cap. 37.



Varie & diuerse maniere, & ancora in diuersi luochi & siti, si fanno le battaglie, secondo la occasione, & gli accidēti, che nelle occorrentie militari all'impro uiso interuengono, ne' tempi del guerreggiare, e incā pagna, & nelle terre, & fortezze: alle quali cose, bisogna che l'ingegno di quello che haurà tal maneggio, sia pronto, si in questo, come anco nel saper trouare partito buono per se, & per l'honore & salute del suo Prencipe che serue; Aggiugnendo al suo animoso core, l'ingegno, le astutie, & ogni auantaggio che sia possibile di usar contra il suo nemico: & però in due modi nasce



ſce l'occasione del combattere, l'una quando ſi ricerca di combattere col ſuo nemico, & l'altra quando dal nemico ſono ricercati: di maniera che è forza difenderſi: & però dico, che quando il caſo naſce dalla prima occasione, & che ſi ricerca l'inimico, parlando però nel caſo del far battaglie in campagna: biſogna primieramente conſiderare come ſtā lo eſercito nemico di caualleria, & di fanti, & ſ'egli ſi aſpettaſſe il combattere con cauallerie che haueſſero a uenire per rompere la battaglia: a queſto ſ'auuertisce, ch'ei non ſi laſci trouare ( ſe però è poſſibile ) in campagna raſa, ouero in pianure, ma ſ'accomodi più la ſua battaglia in qualche luoco di collina, ò mōtuoſo, ouero in qualche ſito che da una parte haueſſe ò fiumi, ò foſſi, ò altri impedimenti alle cauallerie de i nemici, che faceſſero da qualche banda ripari, come farebbero anche certi luochi arborati, & auignati, ò diuerſi altri grebani, come fa la natura in molti luochi, che ſono di grandiffimo impedimēto alla caualleria del nemico; & alle battaglie di fanteria ſono molto utili, & ſpeſſo, ancor che ſia poco il numero de' ſoldati, con tale auantaggio, ſi reſta uittorioſo: ma è d'auuertire, che in tal caſo biſogna accomodare molti archibuſieri nella battaglia, che alhora ſono buoni per la caualleria nemica. Hauendoli poi da combattere con fanteria, la campagna aperta ſarà meglio con la battaglia quadrata, & forte di picche, ponendo gli archibuſieri a ſuo beneplacito accomodati, ſecondo il propoſito del fatto, come io moſtrarò nel capitolo 40. de i modi & forme di battaglie forti & ſicure, da fanti & da caualli. Poi ch'io ho detto del primo modo che fa naſcere l'occasione del combattere, dirò anco il ſecondo, che è quando l'inimico aſſalta all'improuiſo; Biſogna alhora animoſamente, ſenza perderſi punto d'animo, ordinare le ſue genti in battaglia quadrata, per eſſer la più preſta & più ſicura uia che ui ſia, facendoli buoni fianchi con gli archibuſieri dalle bande; poi aſpettando l'aſſalto, far riſtrignete bene la battaglia ſerrata, facendo abbattere quattro, ò cinque, & anco ſei file di picche in quel caſo, attorno attorno della battaglia, & le altre ſtiano diritte ſino al biſogno ſuo; & gli archibuſieri tengano gli archibuſi ſu la coſcia, con i ſuoi fuochi all'ordine: & il Capitano auanti la battaglia arditamente dando animo a i ſuoi ſoldati, far il debito ſuo: auuertendo, che quando ſarà dato l'aſſalto alla battaglia da i caualli, che quei dalle picche, abbaffandole, tengano li ſuoi calci di dietro cacciati in terra forti, accioche le picche habbiano più forza.

Come



## COME SI COMPONGONO LE BATTAGLIE

insieme d'ogni numero di fanteria.

Cap. 38.



**M**OLTI & diuersi sono i modi, che si offeruano nel comporre insieme le battaglie di fanteria: ma pare, che ueramente sia la piu breue, & espedita uia, appresso i soldati più prattichi, a questi due modi, cioè l'uno di ferrar le battaglie a manipoli compartiti, & l'altro, è addoppiare le file dell'ordinanza; hauendo però prima il Capitano, ouer Sergente, deliberato nell'animo suo, di quanti huomini per fila vuol fare la sua battaglia, sapendo anco prima il numero delle picche, che esso si troua in essere: & così parimente uolendo fare anchora la battaglia a manipoli, si deue prima bene hauere il numero giusto delle picche, che si ritroui hauere: così facendosi d'una compagnia, come anco di molte, una battaglia sola: & facendo in qual dei due modi esser si uoglia la battaglia, ò partendola in manipoli, ò raddoppiando le file. Bisogna dunque prima fare la ordinanza della fanteria, che allhora si trouerà: annouerando tutte le picche, & accommodando talmente l'ordinanza, che la battaglia poi si possa fare con prestezza, & ch'ella stia bene ad ogn'uno delli due modi, come s'è detto. Bisogna anco sapere il luoco doue si uorrà fare la battaglia, & auuertire che ui sia tanto spatio, ch'essa gli sia capace, sapendo la regola delle distanze che s'usano nella militia, cioè quanto terreno tiene un fante da spalla a spalla, & quanta distanza si lascia da vna fila all'altra di picche, della quale si dirà al suo luoco, & delle altre misure antedette, che qui non occorre altrimenti parlarne, ma solo dire il modo che si tiene a comporre insieme le battaglie: inquanto alle misure, poi non si dice altro, perche il Capitano, ò Sergente habbia da misurare il terreno con una pertica ò cō il passo: ma s'auuertisce bene che bisogna che'l soldato sia cauto & intelligente, che da se stesso si saprà accommodare così a occhio, senza la fatica del misurare il terreno, & se una battaglia uorrà trecento passa ouer pertiche di circonferenza, così a occhio si potrà uedere se il luoco sarà capace: auuertendo che la regola del porre le distanze delle file, s'è fatta anco per quest'altro rispetto che è piu importante, che le file della battaglia possano combattere senza impedimento d'alcuno de i soldati, facendo che ogni terza fila possa soccorrere la prima con la picca, & ragionando di battaglie, sempre s'intende di picche semplicemente, perche non si fano battaglie,



taglied'archibusi : è ben vero, che quelli hauendo fatta la battaglia di picche, si possono accomodar poi com'essi uogliono attorno della battaglia per fianchi, o per corni, ouero tra mezzo una picca e l'altra delle prime file della battaglia, ouer'in altri diuersi modi, che aiutano la battaglia; basta che di quelli non si scriue regola alcuna, ma solo di picche sempre s'intende l'ordine delle battaglie. De i quali due modi, ch'io dico, che sono più espedienti a far presto le battaglie, & bene, io mi sforzerò darli ad intendere il meglio ch'io potrò. Volendo adunque far al primo modo, ch'io ho di sopra detto, cioè a manipoli alcuna battaglia, & s'ella si hauerà a far d'una compagnia sola, sia che numero si uoglia di fanti, bisogna prima far l'ordinanza con intentione d'hauerla a diuidere in tre parti, cioè in tre manipoli, quali siano giusti di tante file l'vno quanto l'altro, nelli quali manipoli si deue annouerando le file delle picche, far che le insegne di detta ordinanza, s'intendano anch'esse una fila, come seranno le picche, & questo si offerua quando li tre manipoli sono dispari, cioè, che due uenissero di uenti file l'vno, & il terzo di dicianoue, ouero di diciotto file: & alhora s'annouerano le insegne per una fila, ma sempre gli altri due manipoli giusti. Come sarebbe uerbi gratia a dire. Si ritroua una compagnia di trecento picche, la quale uolendosi mettere in ordinanza, prima che si faccia la battaglia, si guarda sopra la tariffa delle ordinanze di trecento picche, & poniamo che si sia deliberato porli in ordinanza a cinque a cinque, si trouerà la casella del numero cinque, nelle tariffe soprascritte, la quale mostrerà quante file sarà l'ordinanza di trecento fanti, che saranno sessanta file giuste & hauendo accomodata l'ordinanza a cinque, & essendo sessanta file, partirassi l'ordinanza in tre parti, scauezzando alle uenti file, & poi tirarassi su alla testa prima, la seconda parte, cioè il manipolo di mezzo, del quale agguagliarassi la sua prima fila su alla testa del primo manipolo, il quale essendo dal lato destro del manipolo delle insegne, tirerassi adunque il terzo manipolo dal lato sinistro, agguagliando la prima fila alla testa degli altri due manipoli, si che essendo stata l'ordinanza a cinque per fila: serà adunque la battaglia per una faccia di picche quindici, & per l'altra seranno di picche uenti. Ora uolendosi che la battaglia fosse più larga alla fronte, che a i fianchi, il che anch'io laudo, sia che numero si uoglia quello delle picche farassi che il Sergente uadi a quel fianco doue si uol far la fronte, & stando fermo discosto però un poco fuor della battaglia, gridarà, uolta faccia quà, la qual uoce udità da i soldati, subito si uolgeranno da quel lato che lui li farà cenno. Terrassi adunque quest'ordine,

E ogni



## L I B R O

ogni uolta che si hauerà fatta una battaglia, sia il numero delle picche quanto esser si uoglia, basta solo ch'io auisa ch'ogni uolta che si uorrà far la fronte doue è il fianco, pur che il luogo doue si uorrà fare sia tanto capace, & commodo, che si possa accomodar la battaglia a suo modo, farassi uoltar faccia dal lato che si uorrà che ui sia la fronte della battaglia. Parmi anco d'auuertire, che uolendosi fare alcune battaglie a manipoli, perche spesso interuiene, ch'alcune file che nell'ordinanza restano imperfette, le quali si chiamano file rotte, quelle si cauano, & si accomodano alle bande delle integne, compartiti però che stiano bene: alle quali insegne, quando si fanno le battaglie, sempre si deue auuertire c'habbiano larga piazza, per poterui accomodare di quei soldati, che fanno il numero rotto, come per essemplio sarebbe a dire: Se si farà un'ordinanza a cinque a cinque, & che nell'ultima fila restino tre o quattro soldati, che non finiscano la fila intiera. Et così parimente si farà, quando s'hauerà a partire l'ordinanza a manipoli tre, & che hauerà alcune file di più dell'ordinanza intera. Come sarebbe, hauendosi a fare ordinanza di cinquecento picche, & poniamo che si uoglia accomodare a sette a sette per fila, ueniranno a essere file 71. & auanza picche tre, come dimostra la mia tariffa. Et uolendo diuidere in tre parti queste file 71. & picche tre, s'hanno da partire a file 23. raddoppiando li tre manipoli, come già ui ho detto, si che 3. fia 23. fanno 69. file, & auanzano due file dell'ordinanza, & picche tre, che sono in tutto li numeri rotti, picche 17 quali facendo la battaglia si cauarà fuora da una banda, insino che si ferraranno li tre manipoli in battaglia, laquale uerrà di picche 23. per una faccia, & per l'altra di 21. Quelle diciassette picche poi che si saranno cauate fuora, s'accomoderanno compartite dalle bande nella piazza delle integne, & quando interuenisse, che auanzassero o picche, o file rotte, & che fosser tanti che potessero finire a fare una fila intera della battaglia, alhora ella si farà, aggiungendola o auanti, o dietro l'insegne, o al fianco della battaglia, o doue uerrà meglio, che ciò non importa molto. Et così facendoti la regola a manipoli d'una compagnia sola, come anco di molte. Et hauendosi a far un battaglione di compagnie diuerse, la uera regola sarà questa di questi manipoli, & si farà a questo modo, primieramente ordinando a tutti li capi delle compagnie, che pongano tutte le loro ordinanze ad un'istesso modo ordinate, & s'alcuno d'essi capi hauesse numero di piu picche della commissione, che harà hauuta, li cauarà fuora, & li darà in supplimento a quelli capi, che si ritrouassero hauere di manco dell'ordinanza sua. Faremo adunque



adunque questa figura a questo modo, cioè, che se si ritroua in campagna, o in altro luoco, sotto il gouerno di dieci Capitani, fanti numero tre mila da ordinanza, cioè picche sole, a ragione di trecento sotto ciascun capo, serà il numero giusto di tre mila: & poi hauendo il Sergente maggiore a fare il battaglione, farà a questo modo: Darà ordine a tutti i Sergenti delle compagnie, che mettano le sue ordinanze tutte ad un segno, e ad un'istesso numero, e distanti l'un capo da l'altro un poco, faranno caminar le sue ordinanze: & poniamo, che il Sergente maggiore gli hauesse dato ordine, che si mettersero a sei a sei, sarebbero per ogni compagnia file cinquanta: & così bisognarà, ch'ogn'uno habbia ordinato la sua ordinanza a sei a sei in file cinquanta, & uolendo ferrare il battaglione, farà marchiare queste compagnie l'una appresso all'altra, & le ferrerà insieme, aggiungendo le prime file alla testa dell'ordinanza l'una con l'altra, stringendo li manipoli alla sua portione; & uerrà questa battaglia per una faccia di picche cinquanta, che serà il fianco: & all'altra che serà la sua fronte, serà di picche sessanta; percioche essendoui dieci manipoli in ordinanza a sei saranno giuste, come ho detto di sopra, & s'egli fosse ordinato da alcuni Signori, ouer Gouernatori di militia, che dicessero, io uorrei, che si facesse di questa fanteria una battaglia, che fusse quadra perfetta giusta per ogni faccia, alhora così all'improuiso ogni ualente Sergente, & ogni pratico si uederebbe intricato a far presto: ma il commodò & rimedio di questo, non è altro, che la mia Tariffa delle battaglie quadre perfette, senza troppo lunga consideratione, trouando il sopradetto numero di tre mila, uederà quanto getterà per ogni faccia, la quale uiene di file cinquanta quattro per ogni faccia, restando fuori della battaglia ottanta quattro picche: delle quali si può poi a suo beneplacito fare file, & aggiungerle alla battaglia, & di 84. cauandone 54. restano anchora trenta picche: ora questi che non ponno compire a fare un fila intera, si deono accomodare all'insegne, come di sopra. Et questo è quanto mi pare a bastanza intorno alla regola de' manipoli.

Sono alcuni, che tengono quest'altro modo nel far delle battaglie a raddoppiar le file, cioè, che fatta la sua ordinanza, così marchiando con essa, cominciano alla testa di detta ordinanza: & fermato il Sergente, facendosela caminare auanti, & cominciando a passare la prima fila, & poi alla seconda ordinare, che si aggiunga insieme con la prima, & così della terza con la quarta: & finalmente marchiando l'ordinanza, fa raddoppiar le file a due a due, sì che se prima l'ordinanza era a noue a noue, la fa di diciotto per fila, & uolendola far



## L I B R O

più larga, potrà porre tre file in una, che farebbero uentisette per fila, & così si può raddoppiare a che numero si vuole, & di quante file si vuole, ma bisogna però prima, che si faccia l'ordinanza, auuertire, & considerer bene quante picche si ritroua hauere, & poi accomodar l'ordinanza a tal numero ordinata, chi raddoppiando a due, o a tre file, ella uenga poi quadra più che sia possibile, & non bisogna farla senza questa consideratione, percioche chi altrimenti la facesse così a caso, potrebbe uenire sgarbata, & la metà più longa, che larga, & anco il doppio: ma bisogna annouerar le file prima della ordinanza, & uedere se addoppiando due file alla uolta, la ui getta bene, ouero meglio raddoppiare a tre alla uolta: & questo considerer diligentemente innanzi che si uenga al fatto, percioche io ho ueduto alcuni, che si persuadono di sapere assai, & quando sono stati a gli effetti, hanno fatto & disfatto, & stentato tutto un giorno, & finalmente sono cō poco suo honore rusciti; & ciò procede dal troppo persuadersi della sua pazzia, & poi rimangono sbeffati. Hora in conclusione io mi risoluo, che la miglior regola che sia per far battaglie, è la prima ch'io ui ho detto del far a manipoli, & più lodeuole, & più comoda, quella ueramente del far le battaglie raddoppiate è ben buona & facile, ma a lei non richiede nome, quando uerbi gratia si fa battaglia d'una sola compagnia, che uolendola fare di più compagnie, bisogna ridurle tutte insieme in un corpo solo, & fare una sol'ordinanza intera di tutte le compagnie unite insieme, & poi uolendo far battaglie raddoppiar, marchiando le file come ho detto di sopra ancora, ma ueramente per il mio, & anco per l'altrui giudicio, che hanno di ciò qualche prattica, non si dee estrahere dalla prima regola manipolaria, con la quale ogni soldato giudizioso meglio sempre riuscirà, & con prestezza, & gentilezza.

REGOLA



# REGOLA, CHE NELLE DISTANZE DA HVOMO a huomo, & da una fila all'altra, nelle battaglie si offerua.

## Capitolo XXXIX.



VTTI gli utili ricordi, che partengono al far battaglie di fanteria, voglio hora ricordarui, poi che nel sopratocco capo, vi ho dichiarato l'ordine, che si tiene nel far le battaglie d'ogni sorte, & di ogni numero di fanteria, laqual cosa innanzi ch'io dichiari, fa mestiero, che prima ui mostri l'ordine d'alquante bellissime forme di battaglie noue, che faranno tanto forti, quāto alcun'altro huomo di questa professione peritissimo, imaginar si possa.

Sarete adunque nel presente capo, fatti capaci dell'ordine, & modo, che si dee offeruare nelle distanze, & spacij del terreno fra l'una & l'altra fila di soldati nelle battaglie, & quāto spacio tenga un'huomo da una spalla all'altra, cosi armato come anco disarmato di corsaletto, basta che sempre s'intende d'un'huomo con la sua picca. Auuertirò anco prima a tutti li buoni Capitani, & Sergenti, & ad altri, che si dilettano della professione delle battaglie: & due ragioni sono, che la intelligenza di queste distanze siano importanti; l'una delle quali è il sapere quanto terreno faccia bisogno per maneggiare una battaglia, & quanto spacio terrà attorno attorno la sua circonferenza, secondo la quantità de' soldati, che in essa battaglia faranno. Et l'altra è, che fa mestiero sapere quanto spatio sia limitato ad un soldato da spalla a spalla, & da una fila all'altra: & questa da huomini peritissimi & pratici è stata ritrouata, & limitata: accioche dette distanze da una fila all'altra si pollano in un certo spacio di termine accomodare che i soldati maneggiando commodamente le sue picche, possano combattere, & in tal modo, che una fila di soldati possa soccorrere l'altra che li stà dinanzi: & operar talmente, che tutta la battaglia faccia effetto buono: percioche quando s'accommodassero troppo stretti & angusti, non solo potrebbero combattere, ma ne anco a pena muouerli: & il medesimo interuerrebbe, quando nella battaglia fossero posti troppo larghi l'un soldato dall'altro, & l'una fila dall'altra. Però è stato cosa conuenueuole il fare sopra ciò le sue regole limitate, le quali sono da gli antichi, & anco da' nostri moderni soldati,



# L I B R O

dati, & Capitani state offeruate. Il spacio dunque del terreno, che tiene un soldato solo con la sua uita da spalla a spalla, sarà di tre piedi, & niente manco: tal che quando si hauerà da fare alcuna battaglia, poniamo questa figura, se si hauerà una fila di uenticinque soldati all'ordine in battaglia, bisogna immaginarsi, che la longhezza di detta fila di fanri uenticinque, serà il spacio di piedi settantacinque, che sono passi quindici, parlādo però di passo Veneriano, quale è di cinque piedi il passo, del quale intendo sempre di parlare: percioche è misura commune quasi a tutti i luochi d'Italia. Il spacio poi del terreno, che si offerua per il trauerso d'una battaglia, cioè da una fila all'altra per poterli maneggiare con le loro picche, si nel marchiare, come anco nel combattere nella battaglia, si offerua di piedi sette di terreno da una fila all'altra, & niente manco: anzi per potere piu commodamente marchiare con la sua picca in spalla non uorrebbono esser manco di piedi dieci, che farebbono due passa: ma ueramente poi quanto si ponno ferrare più stretti, è, come anco ho detto di sopra, di piedi sette: di tal maniera, che un'huomo in fila con il spacio suo dinanzi, uerrà a tenere sino all'altra fila, piedi dieci, che sono passa due computando li tre piedi di terreno, che tiene con la sua persona, & gli altri sette del spacio sino all'altra fila, che sono in tutto piedi dieci. Presupponiamo adunque questa figura: ch'egli si habbia da fare una battaglia, che sia quadra perfetta di uenti per ogni faccia, bisogna far conto quanto terreno pigliarà detta battaglia nel suo circuito, & uedere se ui potrà capire il numero di soldati che si serà proposto porre, & ferrare in battaglia. Serà adunque la regola nostra da due lati, che è quello doue è la fronte, & quello doue sono le spalle, & coda della battaglia, doue li soldati stanno da spalla a spalla, di piedi sessanta, che sono passa dodici per ciascuna di queste due bande, che sono tutte due le faccie sopradette passa uentiquattro. Le altre due faccie poi, che sono li fianchi della detta battaglia, doue si lascia il spacio fra l'una fila & l'altra di piedi sette, & tre per la persona del soldato, che sono dieci, tra l'uno & l'altro. Di maniera che essendo la battaglia che si uoleffe far di uenti soldati per ogni faccia, quadra perfetta di gente, ma non saria già quadra di terreno, percioche farebbe per due faccie dodici passa per ciascuna, come ho ancora detto, che uengono a essere uentiquattro passa. Le altre due poi saranno di passa quaranta per ciascuna, che saranno passa ottanta; & di poi aggiuntoui le passa uentiquattro, saranno intorno inrorno la detta battaglia di uenti soldati per ogni faccia, passa 104. che sono piedi 520. di circonferenza di terreno, & così



così sempre si deue offeruar quest'ordine, non già che s'habbia a pigliare una pertica, ò passo per misura: & le dette distanze delle battaglie, ma così a occhio, & con ingegno cōsiderare queste misure, che dal piu o manco poco importa; basta che si offerua una certa discrezione, che uenga al segno che si scriue, se non giungo giusto, almeno presso il termine & misure sopra scritte. Ora, poi c'habbiamo posta questa figura della battaglia quadra perfetta di gente, ma non di terreno, di uenti fanti: diremo d'un'altro modo, o figura un poco differente di simile battaglia, pur del medesimo numero di uenti soldati per ogni faccia quadra perfetta, la quale sia quadra & di gente & di terreno: come si costuma anco di fare, & come nel mio libro si può uedere alla battaglia quadra perfetta di gente, & di terreno, di soldati quattrocento: la quale in questa forma essendo, uuole intorno la sua circonferenza di spacio di terreno in eirca piedi ottocento, cioè passa cento e sessanta. Questo solo basta ricordarui del modo che si offerua nelle distanze & misure per le circonferenze delle battaglie. Et ritornando al proposito delle distanze da una fila all'altra, quando sono ferrati nella battaglia i soldati con le sue picche, & quando stanno in atto di combattere: à me pare, che alhora in quell'accidente, che la battaglia si debba ferrar stretta quanto sia possibile, in tal modo che si possano maneggiare con le sue arme, senza impedirsi l'un con l'altro. Di maniera che essendo stretti nel combattere le file, ouero i soldati da gli inimici percossi, ouero d'alcun colpo ribattuti non possano cadere per terra, anzi che piu tosto habbiano da quelle file che li sono dopò le spalle questo aiuto, che con li loro petti li tengano in piedi ritti: & questa non solo è mia opinione, ma di diuersi altri eccellentissimi ingegni. La regola poi, che de i sette piedi habbiamo detto nelle distanze da una fila a l'altra, si parla del far marchiare & del maneggiar delle battaglie, per potere essercitare & disciplinare i soldati in dette battaglie, nelle quali sempre si dee offeruare gli antedetti ordini di misure & distanze, accioche li Sergenti & altri capi che quelle gouernano, si possano accomodatamente maneggiare, & entrare & uscir da tutti i spacij delle file.



L I B R O  
DE I MODELLI ET FORME D'ALQUANTE  
bellissime & forti battaglie.

Capitolo XL.



ESTAMI hora, uolendoui mostrare alcuni modelli, ouero disegni d'alquante battaglie fatte in diuerse forme, a ragionare un poco della natura delle battaglie, che in tanti uarij & diuersi modi si fanno, la qual uarietà di forme di esse battaglie è molto utile & al poposito per li molti rispetti che ui dirò, anzi bisognaria che ogni giorno si ritrouassero auttori, che con nuoue inuentioni trouassero forme da farsi sempre piu forti & sicuri: per potersi difendere, riparare, & oppugnare contra le nemiche forze, adoperando sempre l'ingegno accompagnato con la uiuacità dell'animoso cuore, & si dee tor l'essempio da i nobilissimi ordini de' Romani, nel fare le sue tanto bene ordinate squadre, & ancora da i piu antichi Greci, Carthaginesi, & Macedoni, pigliar essempi delle sue falange, & tanto artificiose schiere, cosi negli ordini pedestri, come nelli equestri, che tanto regolatamente, & tanto sapientemente componeuano numeri infiniti di legioni, & di tante migliaia di gente in cosi bene ordinati squadroni con tanto artificio fatti, per laqual cosa adunque niuno c'habbi scienza di questa nobilissima arte, non deue per alcun modo mai biasmare la uarietà, e le noue, & belle inuentioni di battaglie, mentre che fatte siano con le sue ragioni, & con le sue qualità che li richiedono: alle quali cose parmi, che gli auttori che si hanno affaticato, & s'affaticano in tal materia di descriuerne, mostrando ogn'uno le sue accorte openioni con scritture & disegni delle inuentioni sue ingeniose, sieno degni d'ogni lode, & honore. Attenderemo adunque a gli honorati concetti nostri, ad istanza solo de i generosi soldati, a i quali parlando con il cominciato proposito delle varie forme, & nuoue inuentioni di battaglie, dalli antichi & moderni in diuerse maniere descritte: appartatamente a me è parso in molti altri uarij modi di scriuerne: di maniera ch'io spero non dispiaceranno, nè che saranno in poco conto da i prattichi, & buoni soldati tenute. Primieramente dunque diremo la natura delle battaglie quadre, che si fanno di piu forti, quali hanno pur tutte nome di battaglie quadre, ancorche differenti siano l'una dall'altra, & che siano d'un numero medesimo



medesimo di fanti. Trouansi battaglie che sono quadre di terreno nella sua circonferenza, ma non sono poi quadre di gente; come se ne può uedere una simile nel mio libro, di fanti numero cento: & un'altra di dugento e cinquanta fanti, lequali sono di questa medesima sorte, & si chiamano quadre di terreno, & non di gente. Sono quadre di terreno, perche sono accomodate, che tengano tanto spacio di terreno da huomo a huomo quanto è da una fila all'altra, & sono così accomodati i soldati, che la battaglia ha tãto per una faccia, quanto l'altre tre faccie. Sono ancora un'altra sorte di battaglie che sono quadre di gente e di terreno: & queste si chiamano battaglie quadre perfette di gente e di terreno, delle quali si può uedere nel libro di tal natura: nella battaglia di fanti quattrocento: Nella quale si può conoscere, & comprendere tre sorti di battaglie quadre perfette di gente, & di terreno, cioè per la diuisione del spacio, che mostrano una battaglia diuisa dall'altra: ancor che siano tutte in un corpo. La prima dunque è di uenticinque fanti nelli quadretti piccoli, che sono di cinque file per ogni faccia. La seconda è di cento fanti, che tien dentro quattro delli detti quadretti, & uiene di fanti, ouer file dieci per ogni faccia, & l'altra è tutta la battaglia di quattrocento fanti, laquale tien dentro quattro delli quadri di cento, & uiene questa battaglia di quattrocento fanti, ouer file uenti per ogni faccia. Sonouì anco altre battaglie, che sono quadre di gente & nō di terreno, & si fanno a questo modo, che essendo poniamo come quella di cento, ouer quella di quattrocento, od altre simili: quali ancora che siano quadre perfette di gente tanto per una faccia quanto per l'altra, non ui sono però compartite le genti che tengano tanto spacio di terreno alla fronte quanto alli fianchi: percioche poniamo una battaglia, che sia di fanti quattrocento, & di fanti uenti per ogni faccia: la facciata doue sono congiunti gli huomini da spalla a spalla nō terrà piu che piedi sessanta di terreno: la facciata poi che è alli fianchi de i soldati, doue sono le file separate con distanza di piedi circa sei, o sette l'una dall'altra, farebbe per tal banda di piedi cento e uenti in circa, e pur la battaglia farebbe quadra di gente così, e non di terreno. Fannosi anco diuerse altre sorti di battaglie quadre, che hanno nome di quadre, nè però sono quadre di gente, ò di terreno, ma si chiamano quadre, perche hanno quattro faccie, & quattro cantoni, & tutte sono buone & utili da fare per disciplinare, & anco per il combattere in campagna, pur che siano fatte con le sue ragioni, & secondo il bisogno. Quanto poi alle altre forme estrauaganti, & diuerse di battaglie, così da me, come

F      anco

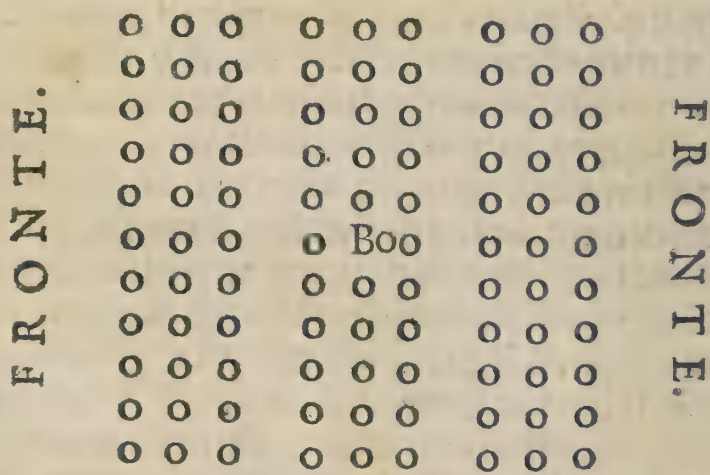


# LIBRO

anco da gli altri Auttori scritte in altri libri di tante forme, & come nel presente mio libro si può uedere, quelle sono fatte per potersene seruire secondo la diuersità de gli accidenti de i siti, che in campagna si ritrouano militando cō gl'inimici, hor alle strette, hora alla larga campagna, hor appresso monti, hor in ualle & colline, hor appresso a folti boschi, & hor appresso fiumi o stagni, quando cō poca, & quādo con molta gente: quando con cauallerie accompagnati, & quando senza: quando con molta artiglieria, & quando con poca, ò niente: & anco quando con molti archibuseri, & quando con pochi. Alla qual uarietà di casi è anco necessario il prendere varij partiti, & diuerse inuentioni; allaqual cosa ho con ardente desiderio prouisto di giouare: essendomi affaticato, il meglio ch'io ho potuto, ad esprimere ciascuna di loro & in disegno & in scritto: Dellequali diuerse inuentioni di battaglie, se ne potranno seruire anco coloro che piu di me ne sono periti: prenalandosi solo delle noue inuentioni, secondo l'occorrenze sue.

## BATTAGLIA QVADRA DEL TERRENO, ET non di gente, di fanti cento. Cap. XLI.

### F R O N T E.



### F R O N T .

Questa batraglia quadra, uorrà spacio di terreno nella sua circonferenza piedi quattrocento in circa, cioè passa ottanta .

Deserit-



Descrittione della Battaglia Quadra di terreno, e non di gente, di fanti numero Cento.



**Q**UESTA presente battaglia si addimanda quadra di terreno, ma non di gente: & percioche si fanno battaglie quadre di piu sorti, bisogna dare ad intenderlo chiaro. Si fa adunque quadra a questo modo, tenendo la regola & ordine de i manipoli, la quale fra tutte l'altre è piu presta & piu comoda. Ora fatta primieramente la sua ordinanza caminare un poco, deue esser posta a tre a tre, & verrauno a gitare file numero trentatre, & auanzerà fuori un'huomo, il quale ouero si mette appresso l'insegna, ouero si caua fuori insino che la battaglia insieme si ferra, & poi si mette ad ogni suo arbitrio di dentro uia. Partesi adunque l'ordinanza in tre parri, le quali siano di file undici per ciascuna di dette parti, le quali si chiamano manipoli, & prima dinanzi dalla insegna si cauano due file, & dietro la coda dell'ordinanza se ne cauano due altre file, & quelle di mezo si lasciano ferme, doue è la insegna, che sono due altre file: & poi si piglia uno delli due manipoli, & si tira su alla testa del destro fianco del manipolo di mezo doue sta la insegna, & cosi anchora si piglia l'altro manipolo, & si tira su alla testa del dietro di mezo dal fianco sinistro: di modo che tutte le file si uengono ad incontrare giustamente l'una con l'altra: & uerrà questa battaglia per due faccie di file due, & per le altre due file noue: & a questo modo starà benissimo.

# Dichia-



Dichiaratione della Battaglia Quadra di fanti cento e cinquanta.



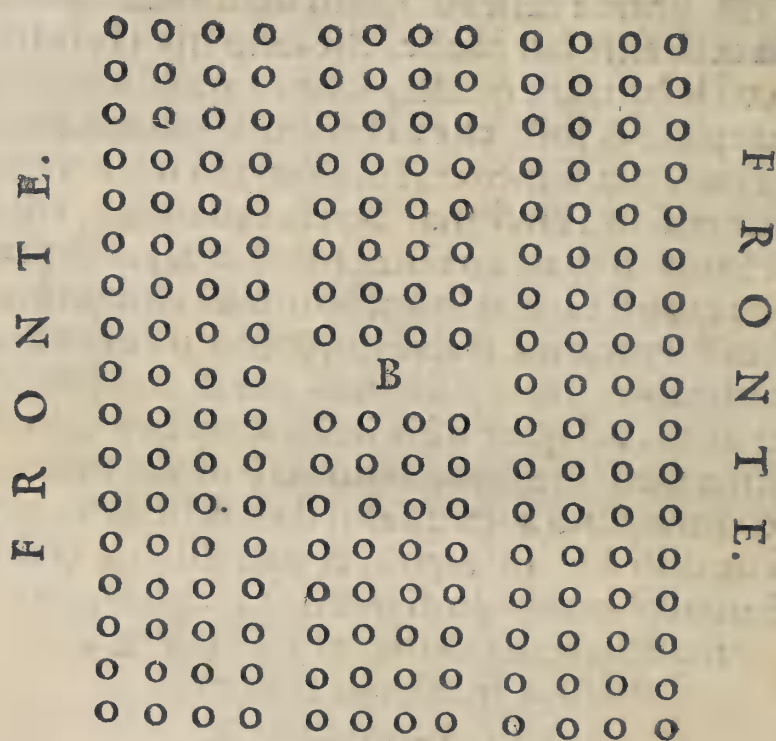
Olendosi far l'antecedente battaglia di cento e cinquanta fanti, nō si può far meglio questa così quadra, laquale sarà un quadro un poco lungo, cioè quasi di due quadri in sua longhezza, & nella larghezza come di un quadro solo: percioche la longhezza delle due fronti sono di file diciasette, & la larghezza sua delle altre due bande, che sono i suoi fianchi, sarà di file noue, & così le battaglie quadre, sono da molti lodate che siano piu alla fronte piene & forti, che a i fianchi. Quando adunque si uorà fare questa battaglia, si metterà l'ordinanza a tre, & verrà a gettare file cinquanta, senza l'insegna: laquale ordinanza, essendosi primieramente fatta caminare un poco, si diuide dapoi in parte, ouero manipoli tre: i quali si cauano in questo modo; cioè prima alla testa dell'ordinanza si leuano file diciasette, & così parimente alla coda della detta ordinanza, si caua il secondo, pur di diciasette file: & nel manipolo di mezo, nel quale u'è la insegna, restano solo sedici file di soldati, ma con l'insegna saranno però medesimamente diciasette, come sono anco gli altri due: ilche fatto, piglierassi un delli due manipoli, & tirerassi su al destro fianco del manipolo di mezo, nel quale, come ho ancora detto, ui stà l'insegna, & l'altro manipolo si tirerà su al sinistro fianco dello antedetto di mezo, affrontando insieme tutte le file, che insieme insieme s'incontrino giustamente e con bel modo.

BATTA.

L I B R O  
BATTAGLIA QVADRA DI FANTI  
dugento.

Cap. XLIII.

F I A N C O.



F I A N C O.

Questa Battaglia quadra vorrà spacio di terreno nella sua circonferenza, circa piedi quattrocento e uenti, cioè, Passa ottantaquattro.

Dichia-



## Dichiaratione della battaglia Quadra di fanti dugento.



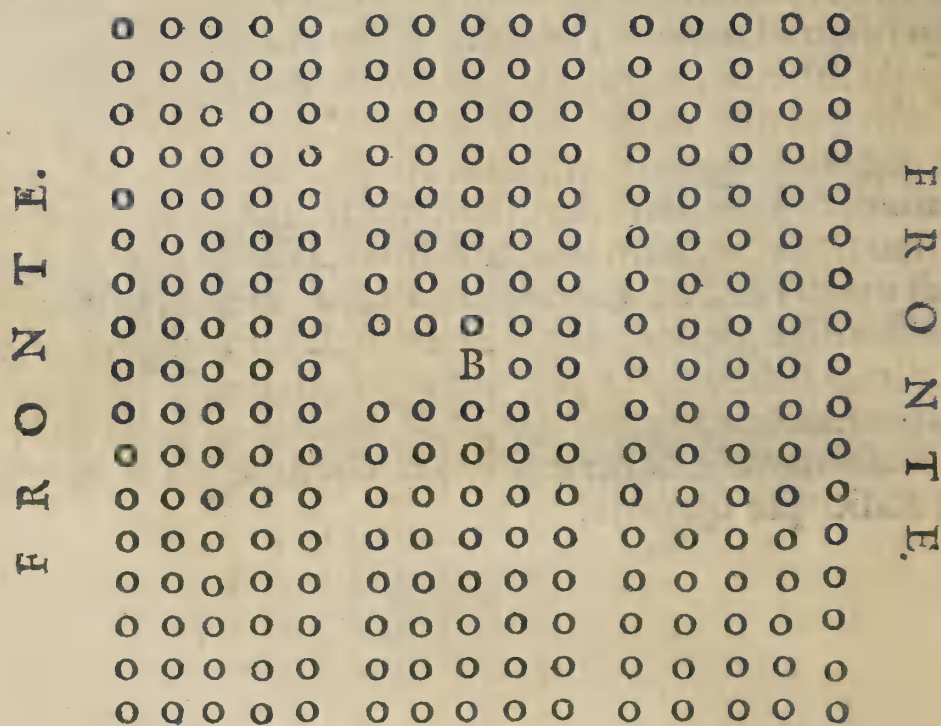
**O** R A, come si può nell'antecedente battaglia di dugento fanti uedere, uolendola alcuno porre all'ordine, farà andare la fanteria in ordinaza a quattro a quattro, & faranno file cinquanta, senza la insegna però: & così volendo ferrare la detta battaglia, fatta prima caminare un poco la sua ordinanza, si diuide in tre manipoli in questa maniera, cioè dinanzi alla insegna, cominciando alla testa dell'ordinanza, si cauano fila diciasette in un manipolo solo: dipoi si caua alla coda della detta ordinanza altre fila diciasette, & nel manipolo di mezo poi restaranno file sedici, senza la insegna; ma aggiungendoui la insegna, la quale tiene per una fila, faranno, come anco le altre sono, file diciasette: de i quali manipoli l'uno si tira dal destro lato, & l'altro dal sinistro fianco del manipolo di mezo doue stà l'antedetta insegna, ma sarà necessario fare che s'affrontino giustamente, & che tutte le file si aggiungano l'una con l'altra ben accompagnate, & con galanteria. Et uerrà poi ad essere la predetta battaglia per due faccie, ouero fronte, di file diciasette per ciascuna d'esse; & per le altre due, che sono poi li suoi fianchi, di file dodici per ogn'una.

# LIBRO BATTAGLIA QVADRA DEL TERRENO, E

non di gente, di fanti dugento e cinquata.

Cap. XLIIII.

F I A N C O.



Questabatraglia quadra, uorrà spacio di terreno nella sua circonferenza, circa piedi seicento e cinquanta, cioè Passa cento e cinquanta.

Se alcuno



Descrittione della Battaglia Quadra di terreno, e non di gente, di fanti dugento e cinquanta.



**I**A R A S S I questa battaglia, laquale è quadra di terreno intorno la sua circonferenza da tutte quattro le sue faccie, ma non di gente: percioche è per due faccie di file diciasette, & per due altre, che sono i suoi fianchi, di file quindici, tenendo l'infra scritto ordine. Si porrà adunque la sua ordinanza a cinque a cinque, & uerranno file cinquanta senza la insegna: la quale si può anco computare in queste cinquanta file: ma io ho fatto le file nette, & la insegna di più: essendo di cinquanta file. Fattasi adunque prima caminare l'ordinanza, si partirà in tre manipoli, li quali saranno a questo modo; cioè, cauar dinanzi dalle insegne alla fronte della ordinanza file diciasette: & così parimente ancora cauar alla coda di detta ordinanza altre file diciasette: & resta il manipolo di mezzo di file sedici: ma aggiungendo la fila della insegna, sarà file diciasette ancora quello, di modo che tutti tre saranno giusti. Piglierassi adunque uno delli due manipoli, & tirerassi alla testa dal destro fianco del manipolo di mezzo: & dipoi si tirerà l'altro manipolo di mezzo, agguagliando bene tutte le file, che elle si uengano ad incontrare l'una con l'altra benissimo.

LIBRO  
BATTAGLIA QVADRA DI FANTI TRECENTO.  
Cap. XLV

F I A N C O.



F I A N C O.

Questa battaglia quadra, uorrà spacio di terreno nella sua circonferenza, circa piedi quattrocento e ottanta, cioè, Passa nouantasei.

Dichia-



Dichiaratione della Battaglia Quadra di fanti trecento.



**H**A VENDO alcuni da far una battaglia di trecento fanti, per uolerla far quadra, come è questa; bisogna porre la sua ordinanza a cinque a cinque, che uerranno ad essere file sessanta, la quale ordinanza primieramente si farà caminare un poco, per uederla bene, & considerarla diligentemente; dipoi si partirà in tre parti giuste, cioè manipoli tre, i quali saranno di file venti per ciascuno di essi, computando l'insegne: dipoi si piglia uno delli due manipoli, & si aggiunge su alla testa & fronte del manipolo di mezzo doue sono le insegne, aggiungendolo dal fianco destro di detto manipolo di mezzo, di modo che tutte le file si uengano giustamente ad incontrare. Dipoi si piglia quell'altro manipolo, & si tira su al fianco sinistro di quello di mezzo, agguagliandolo prima bene su alla testa, & così di mano in mano far che tutte le file si uengano agguagliando bene. Et verrà questa battaglia ad essere per doi lati, cioè per le due fronti, di file venti per ciascuna, & le altre due bande, cioè li suoi fianchi, saranno di file quindici per ciascuno di loro: & a questo modo uerrà bene, & sarà anco facilissima.

LIBRO  
 BATTAGLIA QVADRA DI FANTI TRECENTO  
 ecinquanta. Cap. XLVI.

F I A N C O.



F I A N C O.

Questa battaglia quadra uorrà spacio di terreno nella sua circonferenza, circa piedi cinquecento: cioè, Passa cento.

Dichia-



Dichiaratione della Battaglia Quadra di fanti trecento e cinquanta.



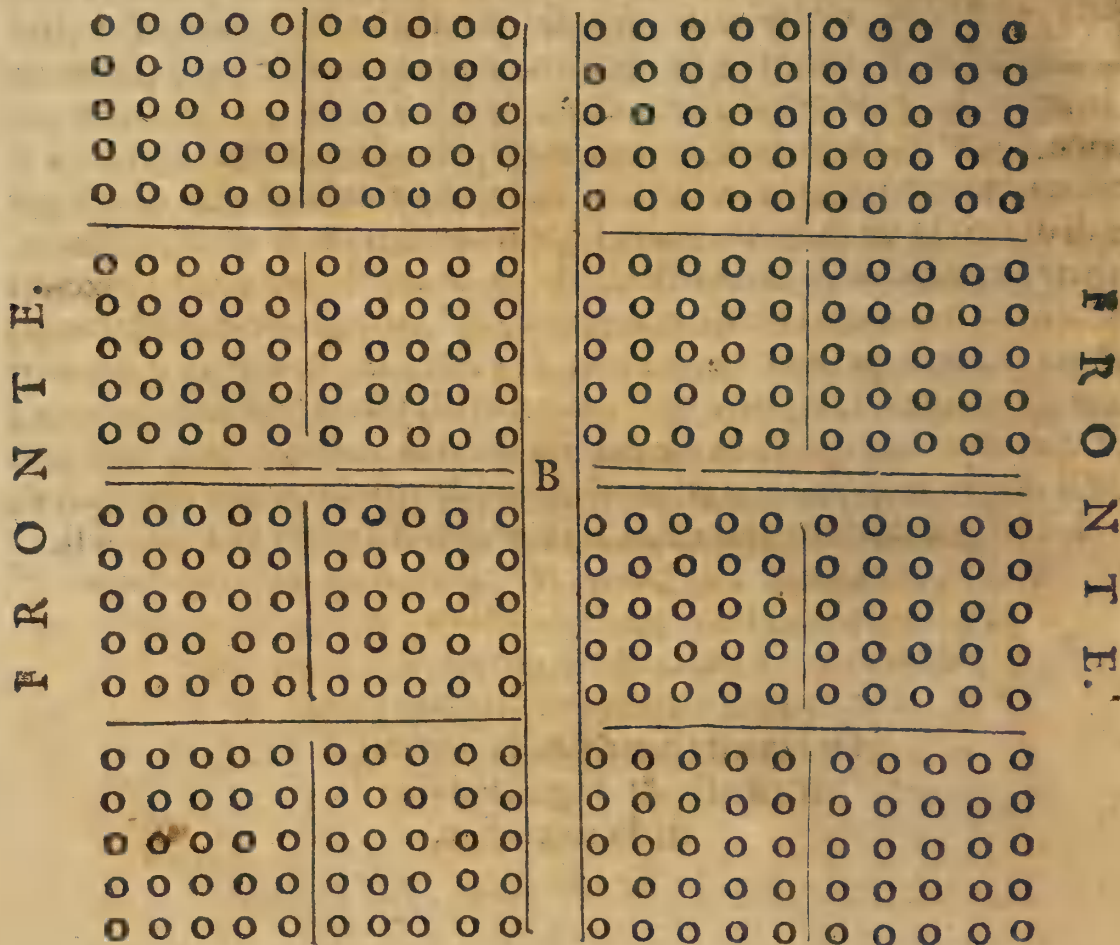
Arà necessario, volendo far la presente battaglia quadra di questo numero di trecento e cinquanta, computandouene due però, che auanzano fuori, i quali faranno i Banderali, : primieramente porre la sua ordinanza a sei a sei per fila, che faranno file cinquantaotto, & ne auanzeranno due, che faranno l'insigne, la quale ordinanza, dopò ch'ella si sarà fatta caminare un poco, si partirà in tre parti, ouero manipoli, cioè in questa maniera: prima cauando dinanzi alla testa dell'ordinanza uenti file, & a la parte di dietro la coda, & altre uenti file medesimamente: & restaranno nel manipolo di mezzo file diciotto, & quelli due che auanzeranno, come ho anco detto, si pongono per le insigne, le quali faranno ò una, ò due, ò quanto si uogliono, & s'ella sarà solo una, l'huomo che gli auanzerà, si potrà porre a canto di essa. Hauendo adunque in questo modo diuisa in tre parti la detta ordinanza, si piglierà uno delli due manipoli, aggiungendolo dal lato destro del manipolo da le insigne, accompagnandolo su alla testa sua, & così medesimamente ancora, aggiungere l'altro manipolo dal fianco sinistro del manipolo di mezzo, accommodandoli tutti tre insieme affrontati, che tutte le file s'incontrino insieme l'una con l'altra. Et sarà questa battaglia da due lati di file uenti, & dagli altri due lati di diciotto file.

BATTA-

# LIBRO

## BATTAGLIA QVADRA PERFETTA DI TER- reno, & digente, di fanti quattrocento. Cap. XLVII.

### F R O N T E.



### F R O N T E.

Questa battaglia quadra perfetta, uorrà spacio di terreno nella sua circonferenza, piedi ottocento in circa, cioè Passa cento e sessanta.

Descrit-



Descrittione della Battaglia Quadra perfetta di terreno, e di gente,  
di fanti numero quattrocento.



PER CHE ui ho detto che le battaglie quadre si fanno in diuersi modi: cioè che sono tutte quadre, ma differenti l'una dall'altra: però questa è battaglia quadra perfetta di gente, & di terreno, la quale è di fanti quattrocento, senza l'insegna, che uiene ad essere di uenti file per ciascuna delle sue faccie intorno intorno. Nella quale ho posto quelle linee, che ui si ueggono incrostate: accioche si conoscano meglio, & si discernano li suoi manipoli principali, & accioche si conosca che in essa si discernano due altre sorti di battaglie, che sono quadre perfette, cioè ne i quadretti piccoli sono le battaglie di uenticinque: che in quelli che hanno quattro quadri piccoli, sono le battaglie di cento, che sono quattro. Volendo adunque fare detta battaglia, bisognerà metter l'ordinanza a cinque: & dopò che si sarà fatta caminare un poco, si raddoppierà a dieci, che uerranno ad essere file quaranta: le quali bisogna poi partire in due manipoli, & ferrarli su alla testa tutti due, agguagliando le sue file ancora, che siano congiunte diritte l'una con l'altra, & ancora accomodare nel mezo di detta battaglia le sue insegne, che stanno bene. La linea doppia, che nel mezo di essa si uede, significano li due manipoli. L'una & l'altra serue per dimostrare la partitione del le quattro bat-  
tagliette di cento, quadre perfette di gente, e di terreno.

BATTA-

# LIBRO

## BATTAGLIA QVADRA DI FANTI QVAT- trocento e cinquanta. Cap. XLVIII.

F I A N C O.



F I A N C O.

Questa battaglia quadra, uorrà spacio di terreno nella sua circonferenza piedi seicento in circa, cioè Passa cento e uenti.

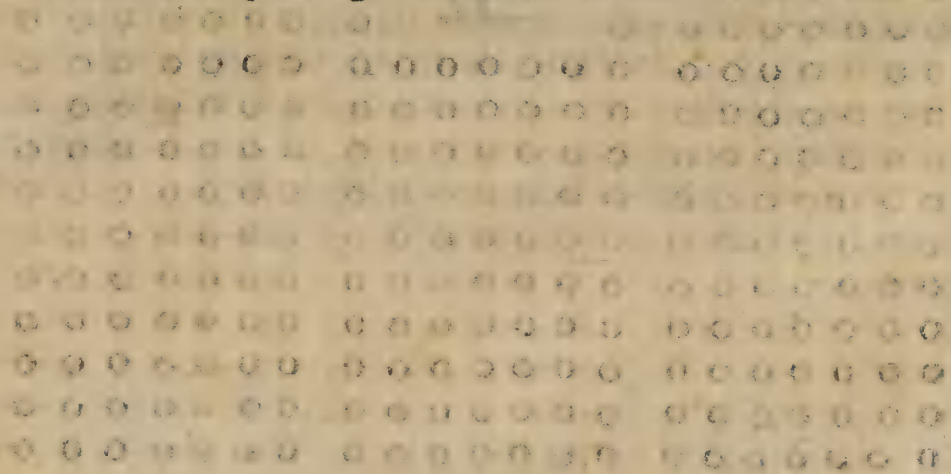
Descrit-



II Descrittione della Battaglia Quadra di fanti  
Quattrocento e cinquanta.



**Q**UANDO si uorrà fare la presente battaglia, laquale è di fanti quattrocento e cinquanta, si metteranno li soldati a sei per fila in ordinanza; & serreranno file settantacinque, computandoui le bandiere dentro: ilche fatto, dopo che l'ordinanza si sarà fatta caininare un poco, secondo il nostro ordine, & accomodatamente si partirà in tre manipoli, in ogn'vn de i quali seranno file uenticinque. Si comincerà a leuare il primo manipolo alla testa dell'ordinanza, & alla coda il secondo, i quali si tireranno con le teste & sue prime file al pari del manipolo di mezo, & doue sono le insegne, mettendo l'uno de i detti manipoli al destro & l'altro al sinistro fianco del manipolo di mezo, facendoli agguagliar bene, accioche le file tutte s'incontrino giustamente. Et sera questa battaglia quadra, ma non già perfetta di terreno, nè di gente, come è quell'altra di quattrocento dinanzi scritta: ma è anch'essa detta così quadra, perhauerela sua forma quadra. Verrà questa battaglia per due fianchi, di file di ciotto: & per gli altri due lati di file uenticinque: come anco nella figura si mostra: nelle quali figure si dee considerar ben le sue fatture.



Questa battaglia quadra di fanti quattrocento e cinquanta.

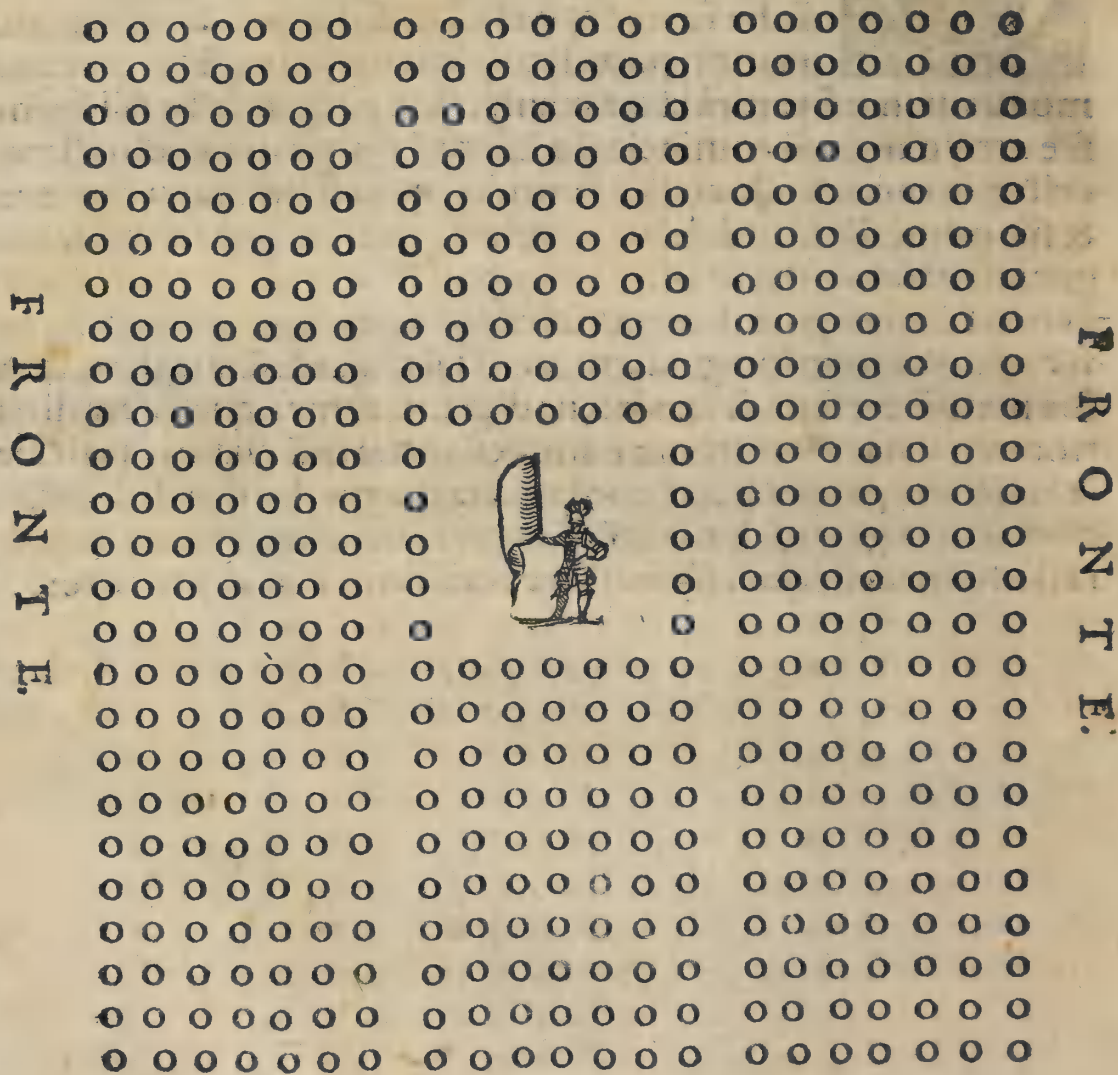
La battaglia quadra di fanti quattrocento e cinquanta, si fa in tre manipoli, di file uenticinque, e di file di ciotto.

# LIBRO

## BATTAGLIA QVADRA DI FANTI Cinquecento.

Capitolo XLIX

FRONTE E FIANCO.



FRONTE E FIANCO.

Questa battaglia quadra, uorrà spacio di terreno nella sua circonferenza piedi seicento e cinquanta, cioè passa cento e trenta.

Descrit-



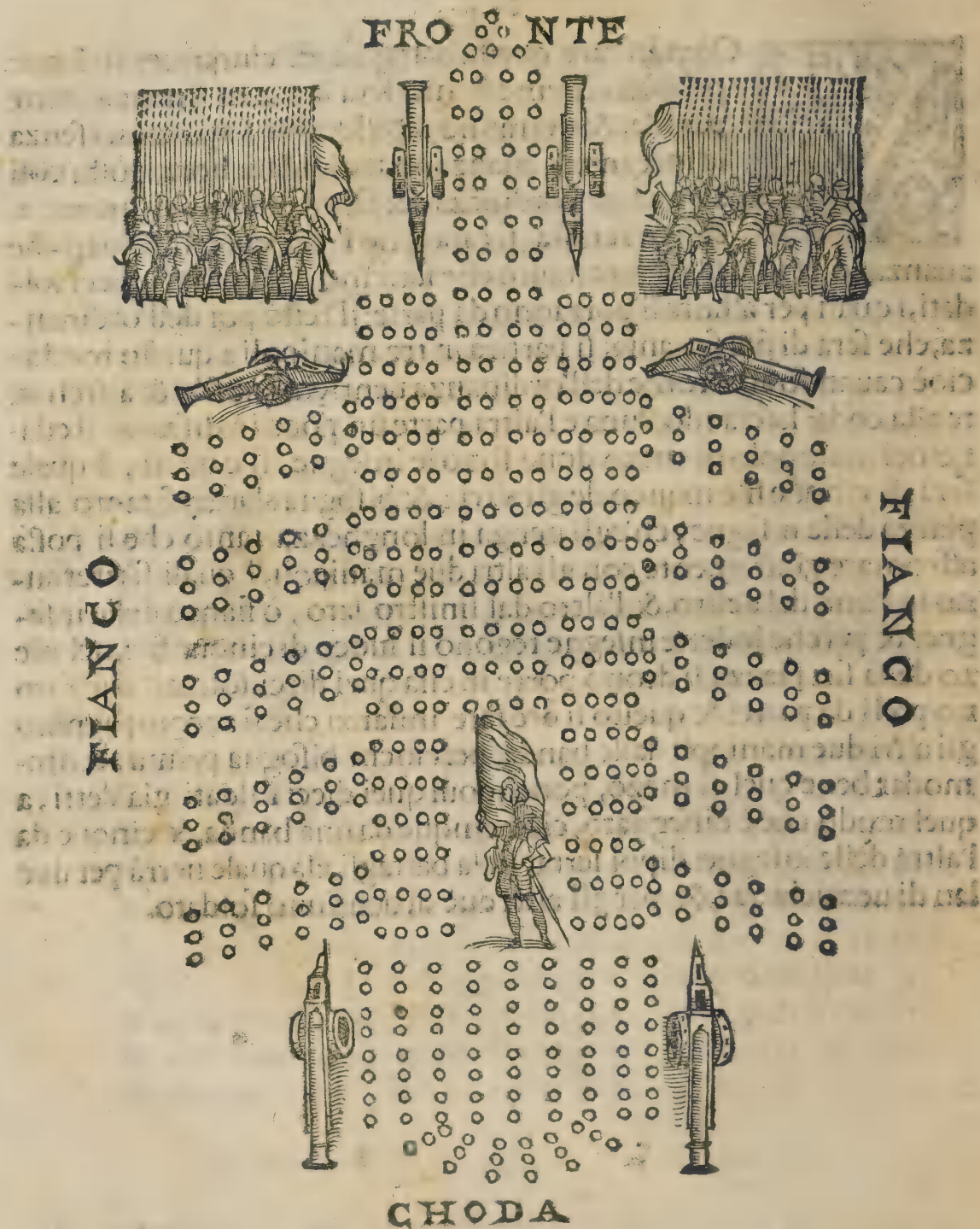
Descrittione della Battaglia Quadra di fanti  
Cinquecento.



Olendo fare questa battaglia di cinquecento fanti: primieramente si metterà la sua ordinanza a sette per fila, & uerranno ad essere file settantauna senza le insegne, & auanzano tre soldati: hora, posta così all'ordine l'ordinanza, & fattala caminare un poco, & ben reuista, si cauerāno fuori quei tre soldati che auanzano, & una fila intera, tanto che saranno cauati fuori dieci soldati, i quali per alhora si porranno da parte: il resto poi dell'ordinanza, che serà di file settanta, si partirà in tre manipoli a questo modo: cioè cauando alla fronte dell'ordinanza uenticinque file, & altrettante alla coda: lasciando l'una e l'altra parte un poco in disparte. Restano nel manipolo di mezzo doue sono le insegne, file uenti, il quale serà di cinque file manco de gli altri: & bisogna slargarsi tanto alla piazza delle insegne, ch'egli uenga in longhezza tanto che si possa affrontare giustamente con gli altri due manipoli, i quali si tireranno su l'uno dal dextro, & l'altro dal sinistro lato, o fianco delle insegne: & perche le dette insegne tēgono il luoco di cinque file nel mezzo della sua piazza, si deono porre in essa quei dieci soldati che furono posti da parte: & questo si dee fare innanzi che si accompagnino gli altri due manipoli dalle bande: percioche bisogna prima accomodar bene quel di mezzo, ponendoui quei dieci soldati già detti, a quel modo che è disegnato, cioè cinque da una banda, & cinque da l'altra delle insegne: dipoi ferrar su la battaglia: la quale uerrà per due lati di uenticinque, & per gli altri due di uentiuino soldato.



LIBRO  
BATTAGLIA A GALERA DI FANTI 500.



Vorrà questa battaglia nella sua circonferenza, piedi settecento e cinquanta di terreno, cioè passa cento e cinquanta.

Di-



Dichiaratione della battaglia a Galera di  
fanti cinquecento.



VITE le battaglie d'ogni numero di fanteria che si fanno quadre, si ponno fare ancora in diuerse altre forme, secondo il uolere & ingegno di ciascun'huomo, che in tal'arte si maneggia: & tutte le maniere sono bellissime, pur che siano secondo la forma loro giustamente fatte: come tutte le nostre sono: le quali, hauendo io cominciate nelle battaglie quadre, parmi hora conueniente il dimostrarui la uia & il modo di far molte altre bizzarre, & uarie forme di battaglie bellissime, le quali sono nuoue, & non piu uiste, ne più state da alcun'altro scrittore descritte. Et incominciando dalla presente battaglia a Galera, di fanti cinquecento, auuertisco, ch'ella si puo fare in questa forma in qualunque altro numero di fanti si uolesse. Ora, uolendosi ella fare, secondo il nostro disegno, di cinquecento fanti: si porranno i soldati a quattro a quattro per fila nell'ordinanza, che saranno tutte file cento e uenticinque: la quale fattasi camminare un poco, & giunta al luoco doue si uol metter in termine la battaglia, bisogna cauare fuori file settantacinque, lasciandole ferme in ordinanza, & il rimanente, che saranno file cinquanta, bisogna farle camminare più auanti in un luoco in disparte, & accomodarle a tre a tre per fila in ordinanza, & uerranno ad essere file sessantasei, & auanzeranno fuori due soldati. Fatto questo, & lasciate da parte le sessantasei file con li due soldati, si tornerà al luoco delle prime 75. file a quattro a quattro, & di queste cauatone tre file, & poste in disparte, il rimanente poi che sarà di 72. file, si diuiderà in quattro manipoli, per fare il corpo della battaglia a guisa d'un corpo di galera, & tolto uno delli quattro manipoli, che sarà di file diciotto per ciascuno, scauezzandolo nel mezzo alle noue file, & raddoppiandolo a otto per fila, rimarrà in noue file, le quali si porranno doue è la poppe della galera, cioè la coda della battaglia, accomodandogli pel trauerso, come nel disegno si mostra: ciò fatto, si piglierà un de i tre manipoli con l'insegne inanzi a quello, & si ua a fronte per il longo di quella parte, che è posta pel trauerso, in modo tale, che siano in forma di una croce: ma bisogna che stieno discosti l'un dall'altro, lasciando tanta piazza, quanta terrebbe sei file, nel luoco doue sono



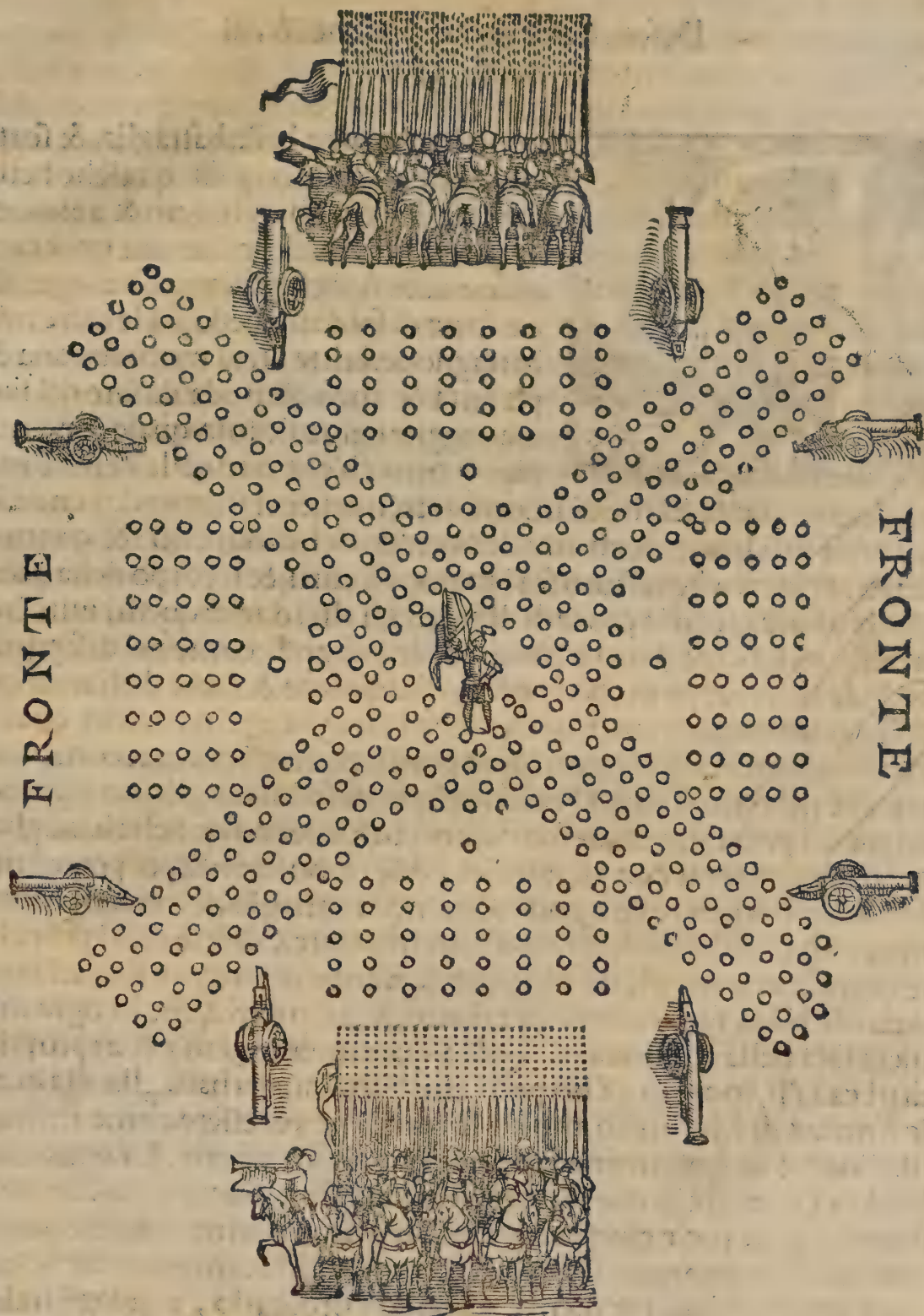
## LIBRO

sono le insegne, come nel disegno si uede. Si uà di poi a torre uno degli altri dui manipoli, & si aggiunge da uno delli lati a questo, lasciandolo andare tanto auanti che aggiunga, & affronti con quelli che sono al trauerso, agguagliando tutte le sue file con quello di mezzo, doue sono le insegne dinanzi, il quale di mezzo hauerà da rimaner fuori file cinque per il sprone: & dee affrontare li due manipoli, che faranno dalle bande di quello di mezzo, che siano affrontati giustamente alla sesta fila di quello di mezzo, alla fronte doue esce fuori degli altri due manipoli dalle bande, file cinque, che sono a guisa d'un speron di galera: & dipoi si piglieranno quelle tre file, che si lasciarono da parte, che sono huomini dodici, sei de i quali si pongono alla punta del sperone, & gli altri sei dalle sue bande, come il disegno mostra. Ora, accomodato questo, si ritornerà alle file sessantasei a tre a tre, & soldati due: questi due si pongono in quei due cantoni alla poppe della galera, & le sessantasei file si partono in undici manipoli, cde sono per ciascuno d'essi di file sei: di questi se ne pone uno alla poppe di dietro tirato in arco per timone: & degli altri dieci, se ne pongono cinque da un lato, & cinque dall'altro della galera, ò battaglia, a guisa de' suoi remi, accomodandoli sempre come il disegno chiaro ui dimostra, & questi saranno li manipoli, che si potranno leuare, & porre alla scaramuzza: & uolendoui metter artiglieria, si metterà come io ui dimostro con il disegno, che sono pezzi sei, & questa forma di battaglia, è molto propria & buona per accompagnarla con caualliere, quanto altra che imaginari si possa, le quali cauallerie uolendo metterle, starā bene al modo ch'io ui dimostro nel disegno: & puossi ancora metter fra un remo e l'altro della galera un pezzo di artiglieria, & i remi tutti hanno da essere archibnsieri; e sarà una fortissima battaglia.

**Battaglia**



Battaglia a Molinello, di fanti 550.



Vorrà questa battaglia nella sua circonferenza, piedi 1500. in circa, cioè passa trecento.

Descrittione



Descrittione della a Molinello, di  
fanti 550.

ER uoler fare una bella battaglia, & forte p cōbattere, & anco p far qualche bella mostra, doue si disciplinano & ammaestrano i soldati, e da ordinanza, ouer cer-nide, come noi chiamiamo, ò d'ogni altra sorte di soldati: questa fra le altre mie battaglie descritte, serà molto buona & perfetta, & anco cōmoda da fare nel suo maueggio: nelquale solo quale sono manipoli otto, ch'entrano nella detta batta-

glia, senza quelle sei file di huomini trenta: uentiquattro de i quali sono posti ne i quattro cantoni della croce del molinello: & quattro dētro le piazze, che restano fra i manipoli corti, & il corpo della battaglia, cioè per mezzo la croce di dētro, & gli altri due di questo numero trētesimo, sono posti nella piazza delle insegne, come nel disegno si uede, & così si pōgono, perche sono file disfatte, & fuori delli manipoli, & per bellezza, & ornamento della battaglia gli ho posti in questa forma: nōdimeno ciascuno doue piu gli piace, gli potrà accōmodar, pur che nel resto si tenga l'ordine che io descriuo de gli otto manipoli: iquali si potranno cauar fuori a uno, ò due per uolta, della battaglia, per il scaramuzzar con gli inimici, per le imboscate: & per potersi rin frescar & soccorrere l'un con l'altro nella battaglia, secondo il costume ordinario delle battaglie nel scaramuzzare. Oltre di ciò si potrà fare la presente battaglia di maggior & minor numero di soldati, con la caualleria in suo soccorso per fianco, & anco senza, che in ogni maniera sarà bella & buona, ma questa è ueramente giusta, & appropriata p i caualli, come io gli ho posti, che difendano la battaglia: alla quale il nome di Molinello, molto si conuiene: per essere come un Molinello, che d'ogn'intorno fa operatione al suo lauoro. La quale uolendo alcuno far in questa forma, & di questo numero di soldati, che sono cinquecento e cinquanta, senza la insegna: primieramēte porrà i soldati in ordinanza a cinque a cinque: poi fatta caminare un poco l'ordinanza dinanzi & dietro, secondo l'ordinario, agguagliando giustamente tutte le file, le quali saranno cento e dieci: la diuiderà in otto parti, cioè cauando prima fuori le sei file, che di sopra ho nominate, & ponendole da se in disparte: & dopo quelle, anco file  
23. ponendole



nei quattro manipoli corti di file otto per ciascun d'essi, che sono intorno al Molinello. Dipoi si camina inanzi con l'ordinanza, che sarà auanzata, di file settantadue, le quali quando saranno appresso il luogo doue si farà la sopradetta battaglia, si parte in quattro manipoli, cioè due auanti delle insegne, & gli altri due di dietro: alle quali insegne si lasciano fermi quei due, che li stanno a canto, cioè l'uno dauanti, & l'altro di dietro: ma solo si leuaua il primo manipolo di questi quattro, che è dinanzi a tutti gli altri tre: & si caua ancora quell'altro, che stà di dietro, cioè l'ultimo & quarto: i quali tutte due hauendoli messi un poco in disparte, si accommoda poi prima questa parte doue sono le dette insegne nel mezo a tutti due per il longo, come si fa l'ordinanza, non mouendoli altrimenti; ma solo far che siano tanto larghi l'uno dall'altro, quanto sarà bastevole per poter fare commoda piazza alle insegne, auuertendo nel distenderli, che si facciano andare in sguinzo, ouero in linea pendicolare, come nel disegno chiaramente si mostra. Gli altri due manipoli, che anco come i sopradetti sono di file diciotto per ciascuno, bisogna condurli un solo alla volta, affrontandolo alla piazza delle insegne antedette, ch'egli uadi pendicolarmente in sguinzo, come anco fanno gli altri dui primi, & accomodato che si sia questo, si uà a torre l'altro manipolo, & si pone al medesimo modo, cioè dall'altro lato delle insegne, di maniera che l'uno sia dal destro, & l'altro dal sinistro lato, a guisa d'una croce storta, come anco nella figura si può uedere, che è accomodato. Fatta questa croce, si uanno a torre quelle sei file di soldati, che prima furono cauate fuori, le quali si rompono, & compartono per empire quei quattro cantoni della croce, come nel principio di questa narratione ho anco detto, & iui in quella maniera si dispensano ouero tutti ne i detti cantoni, ouero sei per ogni cantone, come stanno nella nostra battaglia figurata: dispensando il resto come anch'io in essa ho fatto: benché questo per essere di poca importanza, si rimetterà anco ad arbitrio di quei Capitani, o altri, che uogllano fare la presente battaglia: pur che si riempiano li predetti quattro cantoni, i quali seruono & per bellezza, & per fortezza della battaglia. Auuertendoui, che tutte le battaglie uogliono sempre nel suo corpo dentro in mezo il cuore, essere piu piene di soldati, che si può. Fatto questo nell'antedetta battaglia, si torna doue si lasciarono quelle trentadue file dell'ordinanza, le quali si haueano da partire in quattro manipoli di otto file per ciascuno d'essi, & si conducono al luogo doue sarà fatta la battaglia, & si accomodano a un per uno d'essi manipoli in quelle quattro faccie



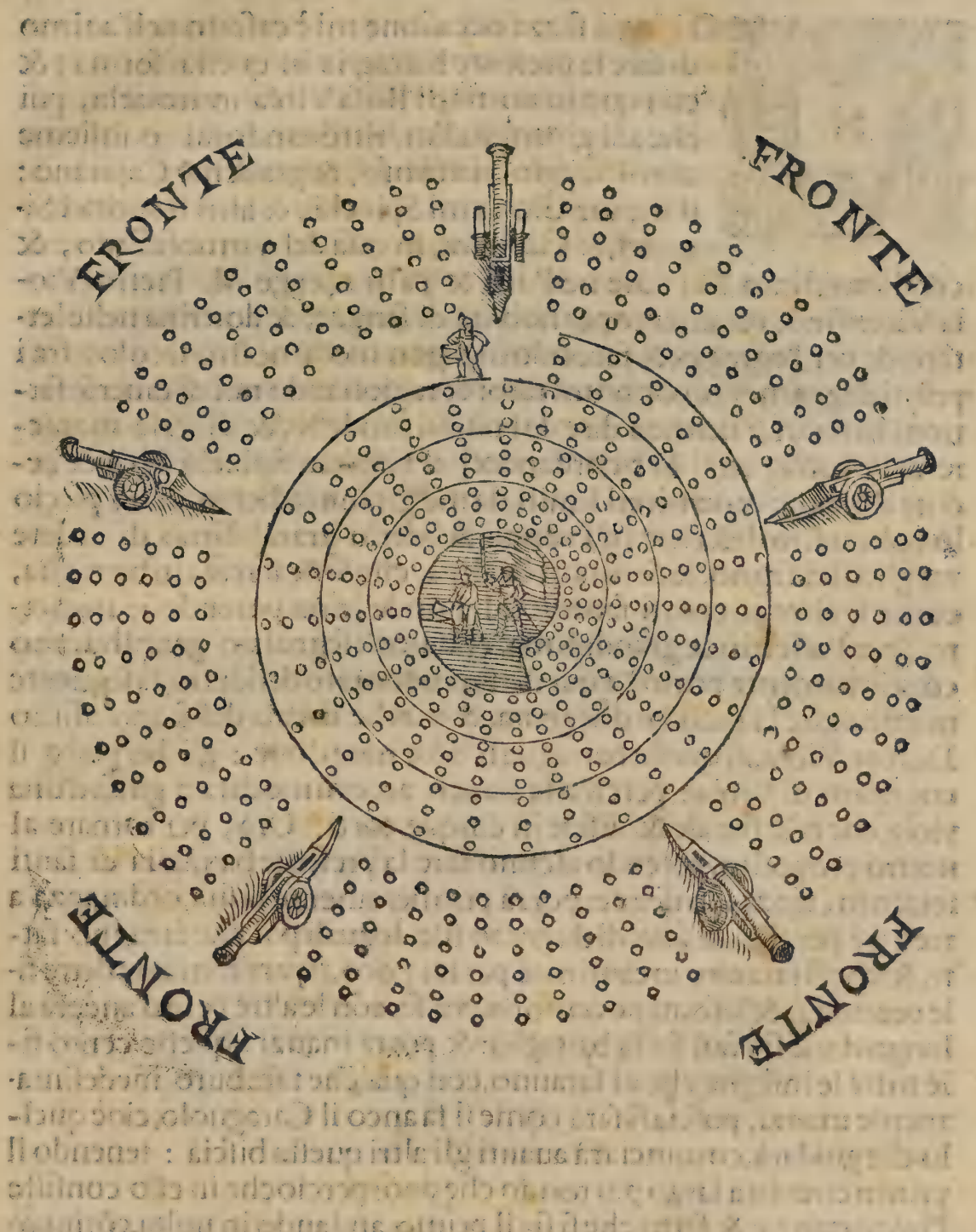
# LIBRO

della croce, per il lungo delle faccie di detta battaglia, come io ho  
posto nella mia figura. Et uolendogli porre l'artiglieria, come è  
nel disegno, che sono pezzi otto, a gli otto cantoni, maestri della  
battaglia, sarà buouo & ben fatto, accioche ella sia fortissima  
e bella. Et essendoni caualleria, si potrà porre a i fianchi,  
come nella figura ho dimostro: & itarà assai me-  
glio, percioche questo è un vero disegno &  
modello di battaglia, per hauerli d'ac-  
commodare benissimo squadre di  
cauallerie per i suoi fianchi &  
diffese: che così sarà una  
buona e perfetta bat-  
taglia, pur che  
ella sia ac-  
com-  
modata con quella diligen-  
za, che io mi sono af-  
faticato nell'anteci-  
dente figura di  
mostrar-  
ui.

BATTA-



BATTAGLIA A BISSA VIOLA DI FANTI  
seicento. Cap. LII.



Vorrà questa battaglia nella sua circonferenza, piedi settecento, e cinquanta di terreno, cioè Passa cento, e cinquanta.



Descrittione della Battaglia a Biffa Viola, di  
fanti seicento



ON già senza occasione mi è cascato nell'animo di fare la presente battaglia in questa forma, & con questo nome di Biffa Viola intitolarla, poi che alli giorni passati, ritrouandomi io insieme con il saggio, ualoroso, & prudente Capitano: il Signor Giouanni Spinelli, & altri honorati Signori, & Capitani, in casa del virtuosissimo, & eccellentissimo Dottore nell'una & l'altra legge M. Pietro Viola Vicentino: veramente per nobiltà di sangue, & dottrina nelle lettere: & per l'egregio & facondo ingegno suo, al nostro secolo, fra i primi degnamente connumerato: & ragionando noi di diuerse fazioni militari, si uenne a dire de i nuoui modelli, & diuerse maniere delle battaglie. Et ricordandosi il Capitan Spinelli d'hauer uedute alquante inuentioni simili, da me gli anni adietro in un picciolo volumetto descritte: gli venne desiderio grandissimo di uedere meglio il disegno, la forma della Biffa, che fosse ferrata in battaglia, come le altre ancora si fanno. La onde, non potendo io mancare, (per l'affettione grandissima, che a così segnalato gentilhuomo continuamente porto) a questo suo honorato desiderio, la seguente mattina glie la mandai disegnata, & perche in casa del famosissimo Dottor Viola, di questa battaglia si fece mentione: gli ho posto il cognome di Viola: perch'ella è anco accommodata a guisa d'una viola, che fa le sue ale & difese in cinque parti. Ora, per tornare al nostro proposito, volendo alcuno fare la presente battaglia di fanti seicento, senza le insegne: porrà primieramente la sua ordinanza a tre a tre per fila, & sarà di dugento file, lequali poi che saranno fatte, & che si saranno incaminate per un poco, si partiranno le dette file per metà, & lasciatene cento da per se, con le altre cento anderà al luogo doue si vuol far la battaglia: & porrà inanzi a queste cento file tutte le insegne che ui saranno, con qualche tamburo medesimamente manzi, poscia si farà come si fa anco il Caraguolo, cioè quello che guidarà, comincerà auanti gli altri questa biffa: tenendo il primo circolo a largo piu tondo che può: percioche in esso consiste l'importanza: & fatto che si sia il primo, andando in uolta cōtinuamente con le altre uolte, a canto a canto i soldati, tãto ch'un cerchio dell'ordinanza tocchi l'altro: andando sempre ginisti, che quando sarà



rà finito di ferrare, si uedranno le insegne essere gionte nel mezzo di detta Biffa: rimanendo la coda dell'ordinanza attaccata con l'altro cerchio di dentro uia. Ora, essendosi ferrata la Biffa, si farà che tutte le file s'incontrino giustamente l'una per mezzo l'altra; percioche al principio nel ferrar della Biffa, esse non uerrebbero da per se giuste l'una all'incontro dell'altra: & la detta battaglia sarebbe falsa, & non buona; ma facendole incontrare come nel disegno si mostra, sarà giusta & perfettissima, ricordandoui che tutta l'importanza consiste nell'agguagliar esse file. Ultimamente, fatto questo corpo della battaglia, si uanno a torre le prime cento file, che furono cauate, & si raddoppiano in cinquanta a sei a sei: poscia si partono in cinque manipoli di file dieci per ciascuno d'essi, i quali ad uno ad uno si deono condurre a canto alla battaglia di fuori uia discosto l'uno dall'altro, lasciando loro in mezzo tanto spacio, quanto terrebbero cinque file, ouero quanto sarebbero dieci passa, per ciascuna

di queste cinque piazze. Nel mezzo delle quali si potranno

accommodare cinque pezzi d'artiglieria, cioè uno

per ogni piazza. Il uacuo poi, o strada, che si

lascia fra la Biffa, & le ali della battaglia,

che la cinge intorno, non si descriue

misura alcuna, ma si farà ad ar-

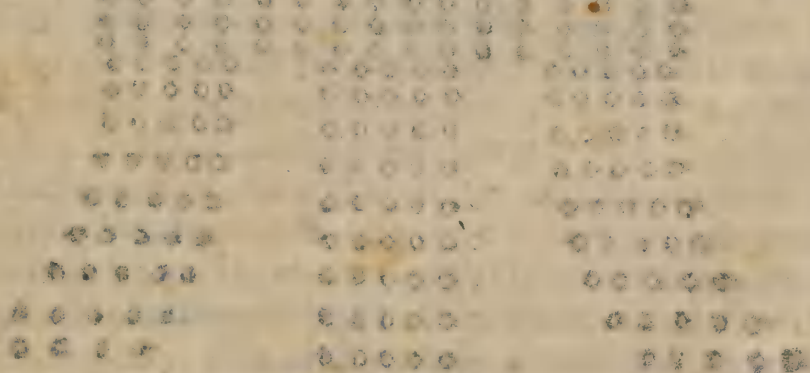
bitrio di ciascuno piu lar-

ga che si può, rispet-

to al sparar del-

l'artiglieria.

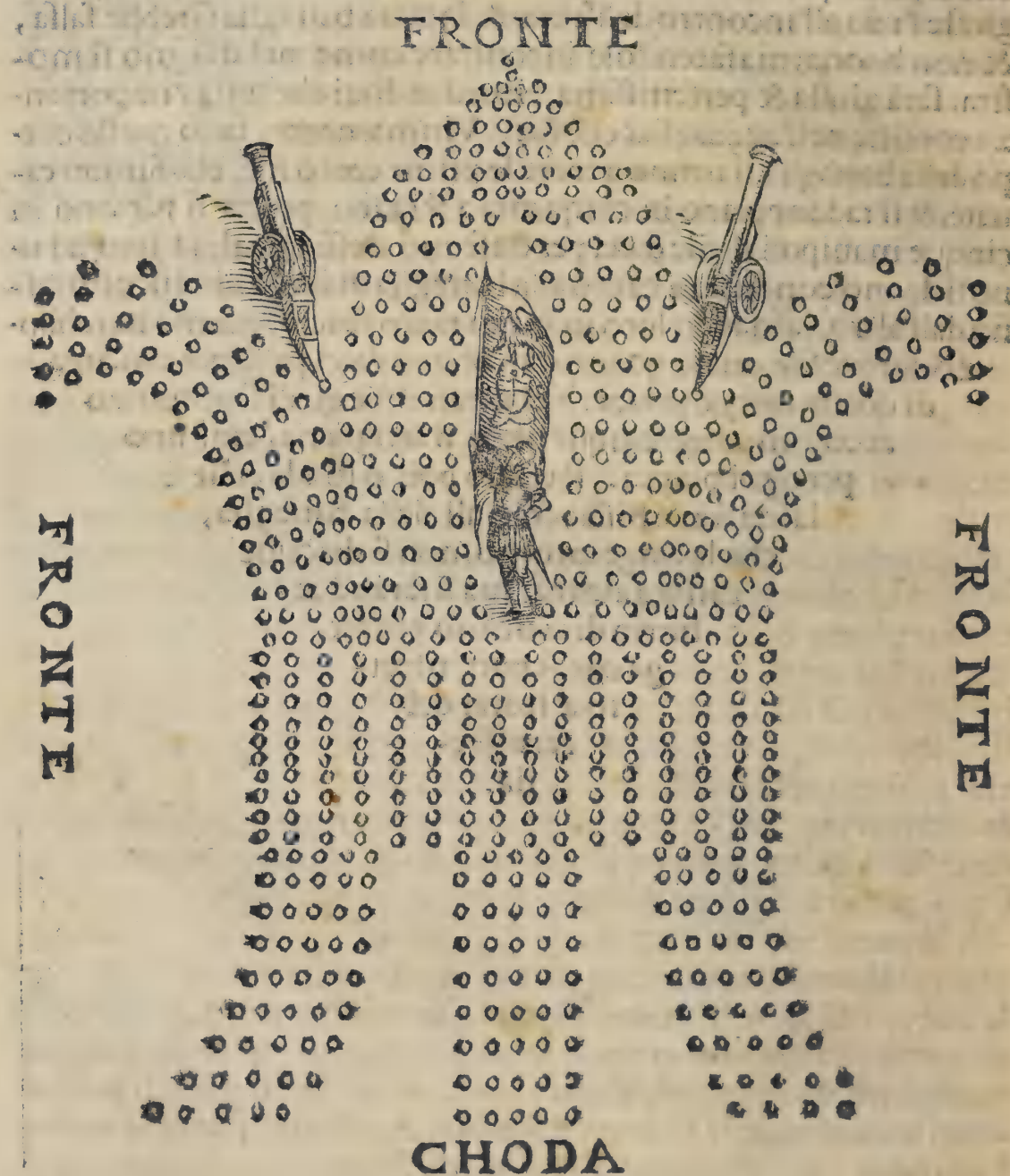
ria.



ADODA

BATTA-

LIBRO  
 BATTAGLIA FATTA A GIGLIO, DI FANTI  
 seicento e cinquanta. Cap. LII.



Questa battaglia, vorrà spacio di terreno nella sua circonferenza,  
 piedi mille e dugento in circa, cioè l'assa dugento e quaranta.

Dichia.



**Dichiaratione della battaglia a Giglio, di fanti seicento e cinquanta.**



**O**gni diuersa maniera di modelli, & forme di battaglie ( come altre uolte ho detto ) si possono come anco è questa a Giglio, accomodatamente formare, pur ch'essi siano con la sua ragione, secondo la diuersità loro giustamente ordinati: auuertendo massimamente, che i manipoli delle sue battaglie siano facili, si da mettere in esse, come per tirarli fuori netti: & ritornarli a ridurre in ordinanza, le quali conditioni hauendo ogni sorte di battaglia, alhora perfette si chiamano, quando propriamente secondo la loro proportionone sono accomodate. Oltre di ciò sono da lodare ( oltre le battaglie quadre ) le diuerse & varie forme di esse, pur che siano giustamente fatte; percioche ritrouandosi in campagna, secondo la diuersità de gli accidenti che sogliono occorrere, & anco secondo i luoghi & siti diuersi, ne i quali la necessitá costringesse il formare all'improuiso una battaglia: farebbe necessario; secondo il sito del terreno, fare anco la forma d'essa battaglia; perche potrebbe esser tale il sito del terreno, che a farla allhora quadrata, in quel luogo non sarà così al proposito, come in altra forma ò di triangolo, ò d'altra sorte, come nel mio libro diuerse se ne possono uedere disegnate. Sono al proposito per far battaglia a qualche mostre generali, che spesso se ne fanno; & medesimamente sono buone per quelli che hanno carico di disciplinar le genti da battaglia, ouer cernide, come sul stato Venetiano si chiamano; percioche sollicitando tali soldati in questo essercitio, se gli farà fare buon profitto. Sarà adunque la presente battaglia a Giglio fortissima & bella quanto si può desiderar, da fare a ciascuno che habbia un poco di prattica. L'ho fatta io in forma di Giglio; perche veramente fra gli altri è il piu uago & soanissimo fiore, & da tutte le genti honorato, oltre ch'egli è anco la serenissima insegna della illustrissima famiglia, ch'io tanto fra tutte l'altre honoro, riuerisco, & amo. Ora, desiderando alcuno far la presente battaglia, che è di fanti seicento e cinquanta senza le insegne, il porrà la sua ordinanza insieme a cinque a cinque per fila, che uerrà di file cento e trenta, la quale hauendo prima fatta caminare un poco, & benissimo reuista secondo la mia regola, se ne caueranno fuori sette file, lasciandole da per se sole da una banda, per porre quella gionta che



# LIBRO I

che uolene a fare la punta del Giglio. Et andando piu auanti, se ne caueranno fuori ancora ventisette file, le quali faranno per fare quei tre manipoli corti, che sono per le tre code del Giglio. Et lasciando anco questi separatamente da per se, & piu auanti marchiando, si lasciaranno fuori in un'altro luogo trentadue file, le quali faranno per fare quei due manipoli, che sono di sedici file p ciascuno, i quali sono posti per il trauerso della battaglia: indi giunto alluogo doue si uorrà ferrare la battaglia, si partirà il resto dell'ordinanza in quattro parti, la quale essendo di sessantaquattro file, uerranno gli quattro manipoli di file sedici per ciascuno d'essi. Poi che faranno adunque cosi partiti, s'aggiungeranno insieme al lungo in forma di battaglia quadra, con le tue insegne nel mezo. Dipoi si anderanno a torre quegli altri due manipoli, che furono lasciati fuori, i quali anch'essi sono di sedici file per ciascuno; & questi si ferrano insieme, & si pongono alla battaglia sotto quei quattro, che sono per il tratto longo, ma far che questi siano per trauerso distesi, come nel disegno si dimostra. Ora essendosi cosi accommodati questi due dietro gli altri quattro manipoli, che uanno per il lungo, bisognerà poi andare di sopra alla testa di questa battaglia, & torcere un poco quei due manipoli, che sono di fuorauia, tirandoli a guisa d'un mezo arco ad un per uno, alla uolta della testa in cima solamente, lasciando ferme le teste che sono congiunte con quei due manipoli che sono per il trauerso di sotto. Dipoi bisogna entrare nel mezo di quegli altri due manipoli di mezo, & aprirli: tirandoli ad uno ad uno a guisa d'arco, tanto che essendo tutti due cosi inarcati, faranno nel suo mezo un certo vacuo, o piazza per le insegne, che sia ouato, come è nella figura, alla qual piazza si accommoderanno le insegne, ferrando dipoi alla cima di sopra tutti due questi manipoli, che cingono la detta piazza, & resta dapoi fra questi due manipoli di mezo, & gli altri due che ui sono dai lati, una certa piazza in forma di triangolo per ogn'uno; tal che sono due piazze, nelle quali si metteranno due pezzi d'artiglieria, come si ueggono nel disegno: & fatto questo, s'anderà a torre quei tre manipoli corti, & s'accommoderanno sotto a quei due, che sono per trauerso, lasciàdo affrontato diritto quello che stà in mezo, & gli altri due inarcarli come sono quegli altri due lunghi di sopra dalle bande di fuorauia. Vltimamente si uanno a torre quelle sette file, che furono cauate fuori nel principio dell'ordinanza, nelle quali sono in tutto trentacinque soldati; & si accomodano alla cima dei due manipoli, che sono a i fianchi delle insegne in mezo, mettendogliene prima una fila di  
dicci



# P R I M O.

37

dieci soldati, & poi sopra di quelli un'altra fila di otto, & sopra di questa, un'altra di sei, & dinanzi a questa un'altra fila di cinque soldati, & poi un'altra di quattro: & così disgradando si uà insino a uno: & questa sarà a guisa della forma d'una punta di giglio: & hauerà questa battaglia, fronte in tre parti, ouero in tre luoghi, & la sua coda di dietro, bisogna uolendola fare, hauer l'occhio diligentemente al disegno, ouero inanzi che egli si cominci a fare, re, metterfelo prima bene nella memoria.

BATTAGLIA A QVADRANGVLO DI  
fanti seicento.

Cap. LIIII.

FRONT.

A 5x7 grid of 35 small circles. The bottom-left circle is missing, leaving a gap in the first column of the fifth row.

# EFFORT



FRONT.

A 5x8 grid of small circles. The circles are arranged in 5 rows and 8 columns. The 10th circle (row 4, column 2) is missing.

FRONT.

Vorrà 1400. piedi di terreno , cioè Passa dugento .

A 5x7 grid of 35 circles. The circles are arranged in 5 rows and 7 columns. The following circles are filled in (shaded):

- Row 1: Column 3
- Row 2: Column 3
- Row 3: Column 3
- Row 4: Column 3
- Row 5: Column 3

All other circles are empty.

## Dichia-



Dichiaratione della battaglia a Quadrangulo, di fanti  
settecento.



**E**NGO, che questa battaglia a Quadrangulo, non farà men forte, che bella, si per esser essa inuention nuoua, come anco per esser facile da formar presto, a chi di questa professione hauerà un poco di pratica: alla quale io ho fatto le sue ale, ò corni, ò difese, che se le uogliamo chiamare, da poter combattere nelle scaramuccie senza smembrare il corpo della battaglia, & seruirsene per rinfrescarla sempre d'huomini: le quali ale, ò corni sono in quattro luoghi a i quattro cantoni della battaglia. La quale uolendosi fare in questa forma, & di questo numero di fanti settecento senza le insegne, in ordinanza a otto per fila, che saranno file ottanta sette, e soldati quattro, che auanzano. Principalmente adunque bisogna, hauendo fatto prima caminare un poco l'ordinanza, cauar fuori quei quattro soldati, che auanzano, & anco tre file, che saranno in tutto uentiotto soldati, i quali si lascieranno da un canto discosti un poco dal luogo, doue si uorrà fare la battaglia: indi caminando un poco piu auanti con l'ordinanza, se ne caueranno fuori uenti file, le quali saranno per fare quei quattro manipoletti corti di file cinque per ogn'uno. Vi restano poi sessantaquattro file nell'ordinanza, la quale si farà marchiar oltre insino al luogo, doue si uol mettere la detta battaglia: & iui fermandola, si scauezzarà in quattro manipoli, lasciandoli fermi da per se, & cominciando a pigliarne un solo, si distenderà dritto al lungo, & toltone un'altro, lo porrà per trauerso, alla testa di quello che è stato messo prima al longo; di maniera che cosi accomodati, saranno a guisa d'una squadra da marangone, ò da muraio. Tornerassi poscia a pigliare il terzo manipolo, affrontandolo per il longo, come anco fu messo il primo, ma ch'egli sia affrontato con quello che è posto per trauerso, giustando la sua fila prima dinanzi, con quella che è di dietro. Finalmente s'anderà a torre il quarto manipolo, & accomoderà come si fece il secondo, cioè per trauerso; talche si affronta come quell'altro di sopra, con tutti gli altri, come nel disegno chiaramente si uede: sopra il quale diligentemente guardando, non si potrà far'errore. Ora, poi che si sarà accomodato questo corpo della battaglia, farà bisogno andare a torre la quarta parte di quelle uenti file, che si lasciarono fuori al principio

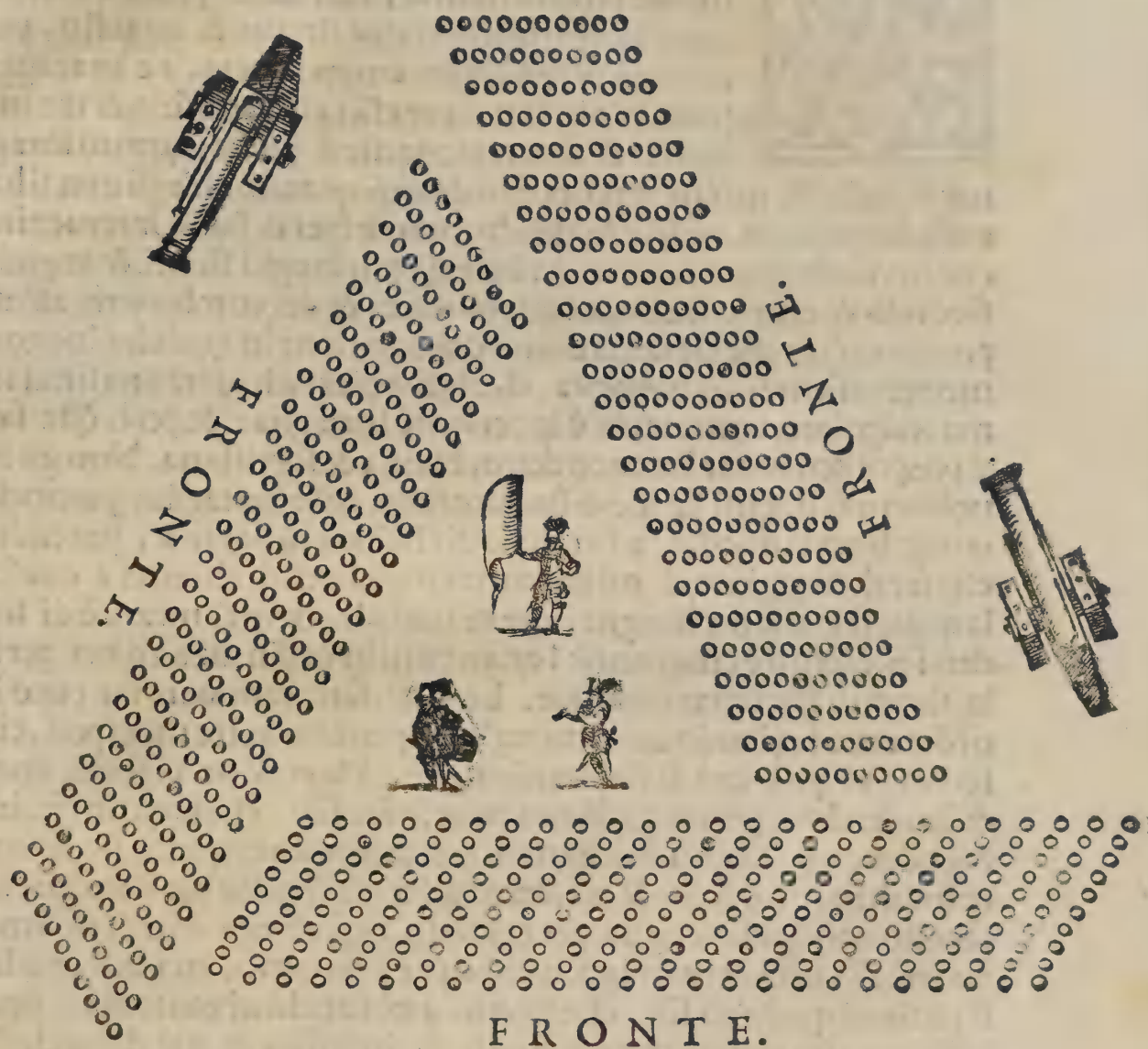
L I B R O

cipio dell'ordinanza, che saranno file cinque, & quella metterla fuo-  
 ri un poco lontano dalla battaglia, a portione, secondo che nel di-  
 segno si mostra ad un cantone di quella: & così accomodarli tutti  
 quattro ad uno ad uno giustamente, & che stiano bene: ma inanzi  
 che si pongano queste quattro ale alla battaglia, sarà meglio  
 tornare prima doue si lasciarono quelle tre file, & quei  
 quattro huomini, che erano auanzati dell'ordinan-  
 za; che sono tutti soldati uentiotto: & questi si  
 accomoderanno intorno intorno alla  
 piazza delle insegne come io ho an-  
 co fatto nel disegno, che sono  
 otto per ogni faccia den-  
 tro la detta piazza:  
 che così essen-  
 do accom-  
 mo-  
 data, starà benissimo.

BATTA-



BATTAGLIA A TRIANGOLO, DI  
fanti settecento e cinquanta. Cap. LV.



Vorrà questa battaglia nella sua circonferenza piedi nouecen-  
to di terreno, cioè Passa cento e ottanta.

Dichia-

Dichiaratione della battaglia a Triangolo, di fanti settecento  
e cinquanta.



Triangolo ho fatta questa battaglia: percioche oltre che sarà fortissima, sarà anco presta da farsi in ogni luogo, quantunque stretto & angusto, perche non ui interuiene troppo opera, ne maneggio p'ferrarla insieme, per esser ella fatta solo di tre manipoli: & sarà tanto facile & presta, quanto immaginar si possa: & molto al proposito da farsi quando ch'egli non si hauesse luogo largo, ne spacio quadro, come spesso suole interuenire, che si conuengono fare alcune battaglie in luoghi stretti & angusti, secondo l'occorrenze delle scaramuccie, & del combattere all'improviso: oltre che tal uolta oecorrerà occasione in qualche luogo di metter insieme una battaglia, che la sua piazza hauerà una simil forma triagolare, come anco è la presente battaglia: & però q̃sta sarà al proposito, come ho anco detto, buona & fortissima. Non gli ho uoluto altrimenti far ale distaccate fuori della battaglia: percioche quelle si potranno fare ad arbitrio di chi hauerà da farla, potendosi ella far di maggiore, & minor numero di soldati, che non è questa: la quale senza le sue insegne, che ui sono dentro nel mezo, è di soldati settecento e cinquanta: i quali posti in ordinanza a dieci per fila, saranno file settantacinque. Le quali fatte caminare un poco in ordinanza (uolendo far la battaglia) si partono in tre manipoli, ciascuno de i quali sarà di file uenticinque. Dopò se ne piglierà uno, distendendolo per trauerso con tutte le sue file, che siano in sguinzo, come nel disegno si ueggono. Accommodato questo, si uà a torre un'altro manipolo, & condotto al luogo, si pone per il lungo, attaccato con quello che uà per trauerso, cioè ch'egli non sia ne a mezo, nè alla resta del manipolo, che è per il trauerso, ma bisogna lasciar fuori quelle sei file, che fanno i suoi fianchi a i cantoni: si deue adunque affrontare doue confina la settima fila, & nel distenderlo per il lungo, far sì, ch'egli uadi in sguinzo con tutte le file, tanto che basti per dargli la sua gratia giusta. Fatto questo, si uà a torre il terzo manipolo, & si affronta alla coda del secondo, cioè alla settima fila, lasciandolo sporger fuori sei file, come anco dell'altro s'è detto: medesimamente tirandolo in sguinzo, & uerrà con l'altro capo ad arriuare giusto per mezo al primo manipolo, che fu posto per trauerso, il quale si uerrà anche esso ad incontrare alla settima fila di questo, &



sto, & parimente rimāneranno fuori sei file, come gli altri due cantoni ancora sono. Di maniera che sarà un triangolo come sono gli altri tre fianchi a tutte tre le faccie della battaglia: & quando se gli uolesse metter artiglieria, se ne potrà porre tre pezzi, uno per ogni faccia di detta battaglia: & questo stā poi in arbitrio di chi la uorrà fare.

Basta che i tre fianchi, che sono di file sei per ciascuno,

se ne può seruire a questo effetto, cioè tenendo sempre

fermo il corpo della battaglia nel combattere, si può

metter fuori alla scaramuccia, alle imboscate, al

riconoscer l'inimico, rinfrescandosi questi

tre cantoni ad uno ad uno, l'un per

l'altro, secondo l'ordine solito

d'usarsi nelle scaramuccie,

& nelle battaglie,

quando il bito-

gno nel

ricerca: che così

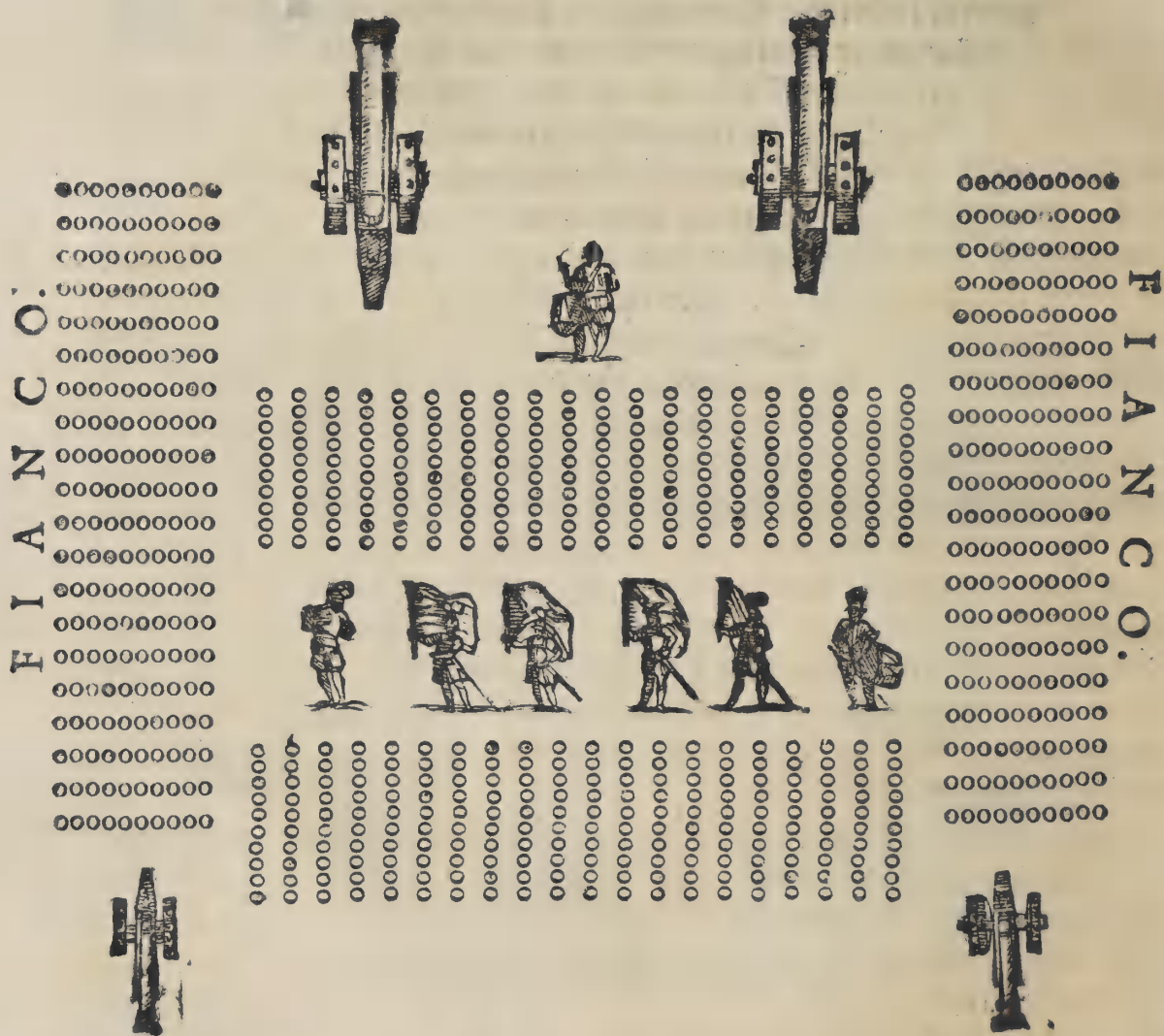
sarà ben fat-

to.

# LIBRO

## BATTAGLIA A FORCINA, DI FANTI ottocento. Cap. LVI.

### F R O N T E.



### C O D A.

Questa battaglia, vorrà spacio di terreno nella sua circonferenza, piedi mille e trecento e quaranta in circa, cioè Passa dugento, e sessantaotto.

Descrit-



Dichiaratione della Battaglia a Forcina, di fanti  
ottocento.



**V**OLENDOSI fare la presente battaglia a Forcina, così intitolata di questo nome, per esser quasi a guisa d'una forcina, di tanto numero di fanti come è questa, cioè ottocento, senza le insegne. Bisogna prima metter la sua ordinanza a cinque a cinque, & saranno file cento e sessanta: & dopò ch'ella hauerà caminato un poco, si metterà a dieci a dieci per ciascuna fila, che saranno tutte file ottanta: & quando anco si uolesse far presto, potrebbe si porre alla prima l'ordinanza a dieci, senza metterla a cinque altrimenti: che questo metterla così a cinque è solo per fare una piu bella mostra d'ordinanza, & piu longa. Ora essendosi ridotta a dieci per fila: quand'ella hauerà caminato un poco, & giunta che sia al luogo doue si vuol ferrare la detta battaglia: bisognerà partire quest'ordinanza in quattro parti, cioè in quattro manipoli, i quali, per esser l'ordinanza di ottanta file, uerranno uenti file per ciascuno d'essi: & primieramente bisogna scauezzar fuori dell'ordinanza il primo manipolo, che sarà alla sua testa: & così parimente il manipolo dalla coda di detta ordinanza, & hauendoli cauati fuori, si lascieranno un poco discosti dalla battaglia, per far le sue ale a i fianchi di essa. Ora cauati che si siano fuori gli antedetti due manipoli, uì restano ancora gli altri due, iquali sono di file quaranta, cioè uenti dinanzi, & altre uenti di dietro delle insegne, i quali due manipoli bisogna aggiugnerli insieme a questo modo, cioè tirando su alla testa le uenti file, che sono di dietro, & aggiugnere la prima fila su alla testa & fila prima del manipolo che è dinanzi alle insegne: le quali, dopò che si saranno ferrati i due antedetti manipoli, si fanno entrar nel mezo per il fianco di detta battaglia: hauendoui lasciato tanto uacuo & spacio che balti fra l'uno & l'altro de i dui antedetti manipoli per le insegne, le quali deueno hauere l'uno de i due manipoli dietro le spalle per il trauerso, & l'altro medesimamente alla fronte, pur per il trauerso distesi, come pienamente nel disegno si uede acconciamente ogni cosa. Ora formato in questa maniera il corpo della battaglia, bisognerà tornare al luogo doue si lasciarono gli altri due primi manipoli, che furono cauati in disparte. Vno de i quali bisognerà condurre al luogo della

L

co della

## LIBRO

co della battaglia, & acconciarlo al fianco d'essa, & al fianco delle insegne, a canto a canto la battaglia, & fare che siano coperte l'entrate della detta piazza delle insegne: agguagliando la prima fila di questa, alla seconda fila della battaglia, cioè di quella parte che è dinanzi le insegne, lasciando andar il resto, che esca fuori dell'antedetta battaglia: facendo il medesimo dell'altro manipolo dall'altra

parte di detta battaglia, nella quale viene a rimanere tre piazze, per metterui dentro l'artiglieria, se si vorrà, cioè alle due piazze da una fronte pezzi due:

& altri due all'altra piazza, che è all'altra fronte: & anco piu ò meno, secondo

che a ogn'vno piacerà: potendo

anco fare la presente

battaglia di maggiore

& minor numero,

che

farà

fortissima &

bella.

BATTA-



## 42

ottocento e cinquanta. Cap. LVII.

## 000



THE FRONT

L 2 Dichia-



## L I B R O

### Dichiaratione della battaglia a Rastello, di fanti ottocentoe cinquanta.



O ho intitolata questa battaglia Rastello, per esser ella un poco a sua similitudine: perciocche quand'ella sarà per combattere, bisognerà aprirla, & leuar uia quelle due file di soldati, che sono alla fronte dinanzi le due piazze, che hanno tutte due la sua artiglieria: le quali due file sono poste in quella fronte per coprir l'artiglieria, accioche da gl'inimici non sia ueduta, & quando la battaglia uorrà combattere, questi quattordici soldati s'accommoderanno nelle sue medesime piazze di dietro l'artiglierie: & tolti uia che si faranno, la battaglia sarà come un Rastello, ancora ch'ella sia quadra, hauerà quelle due ale dalle sue bande, che saranno piu lunghe un quarto di manipolo: perciocche il corpo semplice della battaglia è quadro perfetto di file uentiuna per ogni faccia, & i due manipoli, che fanno le sue ale dalle bande, sono di uentioito file, talche sono sette file piu lunghi: agguagliando adunque la testa di dette ali alla battaglia, cioè in capo alla prima fila, & distendendole al fianco di detta battaglia, faranno piu lunghe di sette file ciascuna di dette ali della battaglia. Ora uolendosi fare la presente battaglia di fanti ottocentoe cinquanta, senza le insegne: si farà la sua ordinanza a sette per fila, che saranno file cento e uent'una, & auanzeranno tre soldati, i quali s'accommoderanno ad arbitrio d'ogn'uno. Poste adunque in ordinanza queste file cento e uent'una con le sue insegne nel mezzo, secondo il solito, marchiando, se ne caueranno fuori cinquantasei file: lasciando un poco discoste dal luoco doue si uorrà maneggiare l'altra fanteria per fare la battaglia. Cauate queste, ue ne resteranno ancora sessantacinque file per fare il corpo della battaglia: delle quali ancora se ne caueranno fuori due file, lasciandole anch'esse un poco discoste dalla battaglia. Le file sessantre poi che resteranno, si partiranno in tre manipoli, per ciascuno de i quali saranno file uentiuna senza le sue insegne. Diuisa adunque in tre parti l'ordinanza, se ne tirerà una alla testa dell'altra, dal destro lato, & l'altra parte medesimamente dal sinistro della parte doue sono poste le insegne, che siano giuste nel mezzo. Hauendo adunque accomodati i detti manipoli in battaglia, si farà la piazza delle insegne nel mezzo d'essa, a punto nel manipolo di mezzo, cauandone fuori sette file, cioè

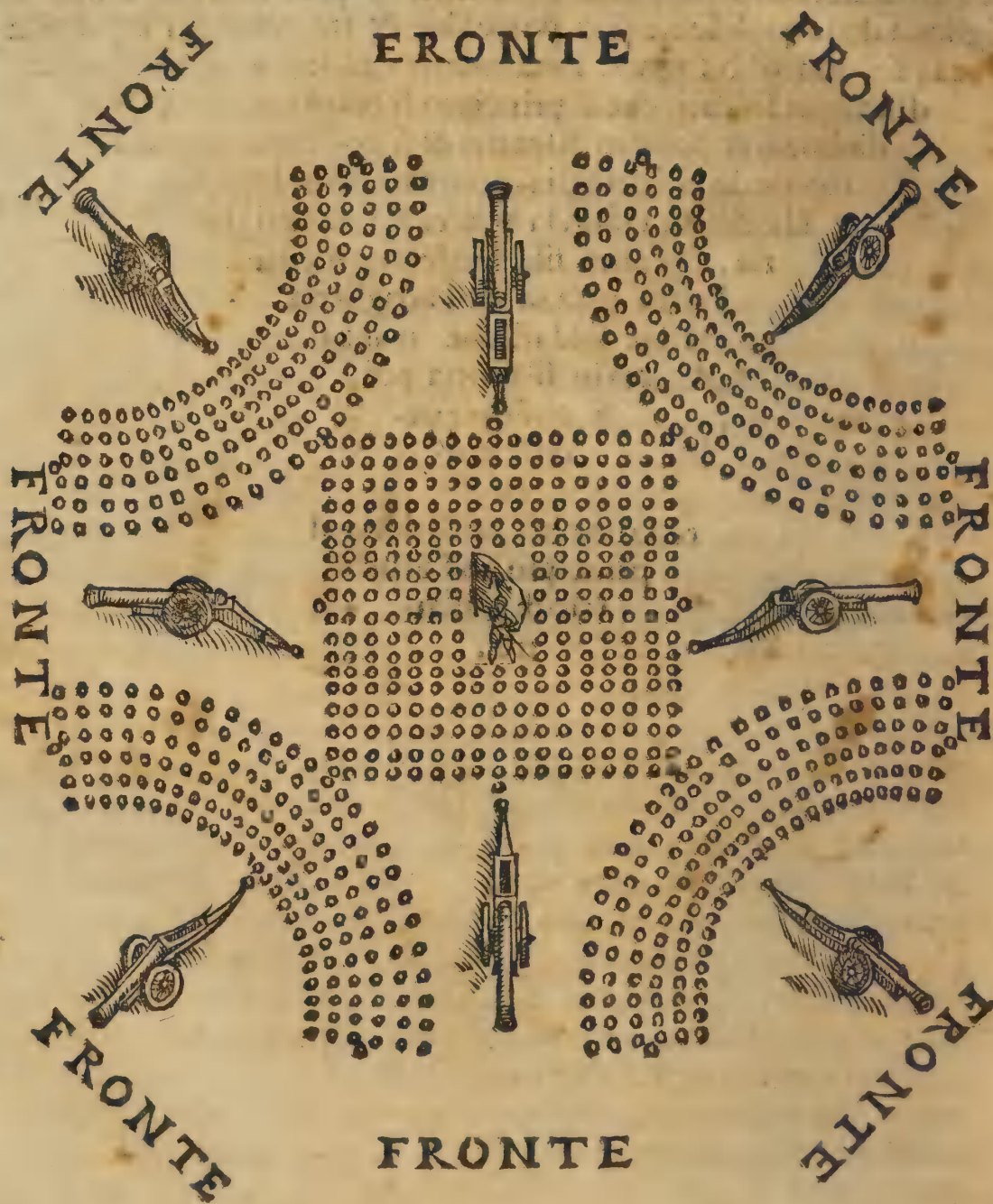
meze



meze dinanzi le insegne, & l'altre di dietro: che così si farà una bella piazza; poi tolte queste sette file, s'accommoderanno giustamente al mezo della fronte dalla battaglia. Talmente ch'essa hauerà tre ponti, di file sette per ciascuna, che saranno tre difese, nel mezo delle quali resteranno due piazze accommode per metterui dentro l'artiglieria della quale se ne può porre due & tre pezzi per ogni piazza, secondo il bisogno. Finalmente s'anderà a pigliare quelle due file di soldati, che al principio furono cauate dell'ordinanza, & poste in disparte: & si condurranno alla fronte della battaglia, accomodandone una fila distesa auanti la piazza di una artiglieria, & l'altra fila medesimamente a l'altra piazza dell'artiglieria.

I tre soldati che auanzano in fila rotta poi, si possono accommodare, come ho anco detto al principio, ad arbitrio di ciascuno.

LIBRO  
 BATTAGLIA A ROSA LVNATA DI FANT  
 nouecento. Cap. LVIII.



Vorrà questa battaglia nella sua circonferenza mille e dugento  
 piedi di terreno, cioè Passa dugento e quaranta.

Dichia-



Dichiaratione della battaglia a Rosa Lunata,  
di fanti nouecento.



**R**A, uenendo alla dichiarazione della presente battaglia a Rosa lunata; dico, che uolendo alcuno farla di questo stesso numero di nouecento senza le insegne: porrà primieramente la sua ordinanza a sei soldati per fila, & il numero tutto uerrà a rimanere in file cento e cinquanta: & fattala camminare prima un poco, secondo il nostro solito, se ne caueranno fuori cento file per far l'ale della detta battaglia, & queste lasciate da una parte, un poco lontane dal loco disegnato per far la battaglia, si caueranno dell'ordinanza ancora due file, lasciandole pur anch'esse da un'altra parte, per accomodarsene oue sarà il bisogno dopo la fattion della battaglia. Auuertendo ogn'hora (come altre uolte ho detto) quando si cauano file fuori dell'ordinanza, a cauarne la metà alla parte dinanzi, & l'altra metà a quella di dietro delle insegne: accioche le dette insegne nel maneggio che si fa della battaglia, sempre si ritrouino nel mezzo della fanteria. Essendosi adunque cauate fuori le sopradette file, ue ne resteranno ancora quaranta otto nell'ordinanza: le quali uolendosi partire a regola di manipolo in tre parti; si partiranno dunque a diciasette file due parti: talmente che il manipolo delle insegne uerrà a restare di file quattordici, senza le dette insegne però. Parmi ancora hauerui detto, che nel manipolo di mezzo per le insegne, sempre si deue lasciare un poco di piazza per molti rispetti: agguagliando però sempre li detti manipoli testa con testa ciascuno d'essi, quando si tirano sufo, & che si ferrano in battaglia: talmente, che quello di mezzo doue sono le insegne, essendo piu corto de gli altri due, che ui sono da i lati, i quali sono di diciasette file per ogn'uno: & in quel di mezzo quattordici file, & una le insegne, che sono quindici: & bisognerà solo lasciare da i suoi lati uacuo il luoco di due file, che cosi starà bene: & il corpo della detta battaglia uerrà ad essere un quadro quasi giusto & perfetto: percioche sarà per una faccia di file diciotto, & per l'altra di diciasette, che faranno fanti dugento e ottantaotto. Quando anco si uollesse porre cō le insegne quelle due file che si sono cauate fuori per lasciar piazza alle dette insegne, sarebbe il corpo della battaglia giusto di trecento fanti. Ora essendosi cosi fatto il corpo della battaglia: uolendoui far l'ali sue fortissime, tornerassi doue si lasciarono



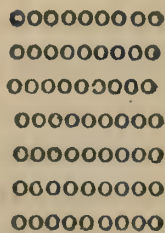
## LIBRO

lasciarono le cento file, che prima furono cauate dell'ordinanza: & si partiranno in quattro parti, di venticinque file l'una; & partite che si siano, si faranno marchiare una alla uolta, al luogo della battaglia, & se ne porrà una per cantone, come nella figura è disegnato: auuertendo, che quando saranno passate dodici file, far che la decimaterza fila di mezo del manipolo uenga giusta per mezo i suoi cantoni: & iui giunti, si faranno fermare, & s'andarà alla testa del detto pezzo d'ordinanza, ò manipolo, & con destrezza & ingegno si torceranno in modo d'arco, ò di luna senza disordinarsi punto dai suoi luoghi. Questi quattro manipoli accommodati che si siano, si porranno l'artiglierie nel modo che è il disegno, con piu ò meno pezzi ad arbitrio di ciascuno. Ultimamente si piglieranno quelle due file, che furono lasciate in altra parte. al principio dell'ordinanza, & s'accommoderanno uno per ciascuna delle otto teste delle meze lune, che fanno ale alla predetta battaglia. Gli altri quattro poi si metteranno dentro le piazze dell'artiglieria, auanti la fronte del corpo quadro della battaglia, come io ho posto: questi dodici soldati uolendoli porre in luoghi simili, bisogna che siano ò caporali, ò lanze spezzate, ò altra sorte di gente di honore: & da commando eletti fuori del numero de i nouecento: che altimenti essendo si metteranno dentro le piazze dell'artiglieria, che difende il corpo della battaglia.

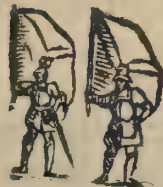
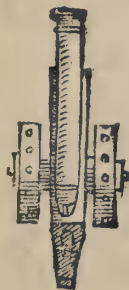
BATTAGLIA-



Cap. LIX.



ERONTÉ.

[illegible][illegible][illegible]

# FRONT.

0000000000  
0000000000  
0000000000  
0000000000  
0000000000  
0000000000  
0000000000



Vorrà 1170. piedi, cioè



Passa 234. di terreno.

F R O N T E.

M

Dichia-

## LIBRO

### Dichiaratione della battaglia a Rampino, di fanti nouecento e cinquanta.



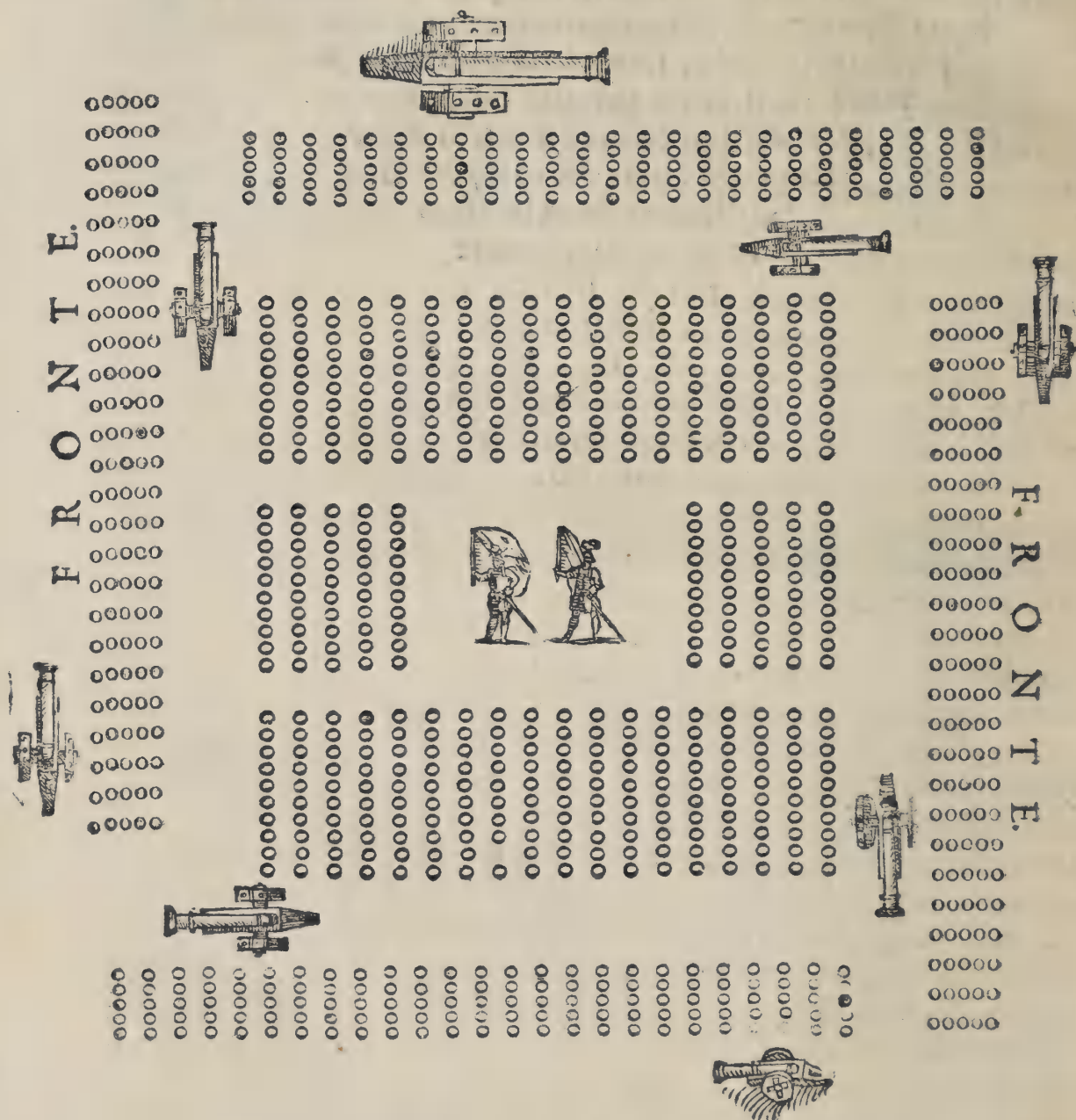
Araffì questa battaglia a Rampino, che è molto bella, & forte, di che numero di fanti si vuole, maggiore & minor di questa, che è di nouecento e cinquanta senza le insegne: i quali posti in ordinanza a noue a noue, faranno file cento e cinque, & cinque soldati, che auanzano fuori: pur che ella si faccia a portione secondo le sue misure. Ma venendo alla dichiarazione d'essa, dico, che posta la sua ordinanza a noue, & fattala caminare un poco, si cauerāno fuori quei cinque soldati che auanzano, insieme cō una fila intera, ponēdoli da parte infino al suo bisogno: & refterāno ancora cento e quattro file: delle quali ancora se ne cauerāno fuori quattordici, per far poi vltimamente quelle due ali, che sono a guisa di due rampini. Et queste file cauate, si farà caminare il resto dell'ordināza, sin'al luogo doue si uorrà far la battaglia, che è di file nouanta: per fare il suo corpo: & se ne caueranno fuori cinquātaquattro file, lasciandole da un lato. Il rimanente poi dell'ordinanza, che sarà di file trentasei senza le insegne, che ui saranno poste nel mezzo, non si mouerà altrimenti, se non che si farà caminare le prime diciotto file un poco inanzi lasciando ferme quelle di dietro, tanto che ui resti per le insegne il spatio di sette file. Fatto questo, si piglieranno le cinquantaquattro file, partendole in due manipoli, uno de i quali si congiunge alla nona fila d'un fianco della battaglia al lungo, & parimente si fa anco dell'altro manipolo, dall'altro fianco d'essa battaglia: di maniera che di essa da ambedue i capi auanzino fuori otto file. Dipoi formato il corpo della battaglia, s'anderanno a torre quelle quattordici file, che prima furono cauate, per far le ali, & fattone due manipoli di sette file per ogn'uno, se ne condurrà uno al fianco del manipolo sinistro del corpo della battaglia, agguagliandolo alla prima fila dirittamente: & l'altro manipolo parimente si condurrà alla coda dell'altro manipolo destro, agguagliandolo anch'esso all'vltima fila: talmente che uerranno ad essere opposti l'uno dell'altro a due cantoni della battaglia. Accomodate che si siano queste due ale, si tornerà doue già furono lasciati i quattordici soldati, cioè i prfmi cinque, che rimaneuano d'una fila rotta, & i noue della intera, che furono cauati: & si condurranno al luogo doue sarà la



rà la battaglia, facendone due parti d'essi, cioè sette per ciascuna: & accommodandoli a i cantoni delle ale della battaglia, come nel disegno si uede: benché questi si possono mettere ad arbitrio di ciascuno: auuertendo però, che le quattordici file delle ali, insieme con i quattordici soldati, che se li pongono acanto, siano archibusi, massimamente essendo di così poco numero. Formata dunque, & diligentemente accommodata la presente battaglia, secondo che s'è detto, se gli potrà anco porre per sua difesa quattro pezzi d'artiglieria, ad arbitrio di ciascuno, secondo che io ho posto nel disegno: benché anco se ne possono porre piu & meno, secondo la occasione, che ad ogni modo staranno benissimo.

LIBRO  
BATTAGLIA A LABIRINTO,  
di fanti mille. Cap. LX.

FRONTE.



FRONTE.

Vorrà questa battaglia nella sua circonferenza, piedi 1460. di terreno, cioè Passa d'argento, e nouantadue.

Dichia-



## Dichiaratione della battaglia a Laberinto, di fanti mille.



Voler fare la presente battaglia a laberinto, di fanti mille senza le insegne: bisogna metter l'ordinanza a cinque a cinque per fila, la quale verrà di dugento file: & dopò ch'ella si farà fatta caminare un poco, & ben reuista, & accomodata con bell'ordine, si diuiderà in due parti: l'una delle quali si lascerà da parte, per poter fare le ale della battaglia intorno intorno: & l'altra si farà caminare al luogo determinato per la battaglia.

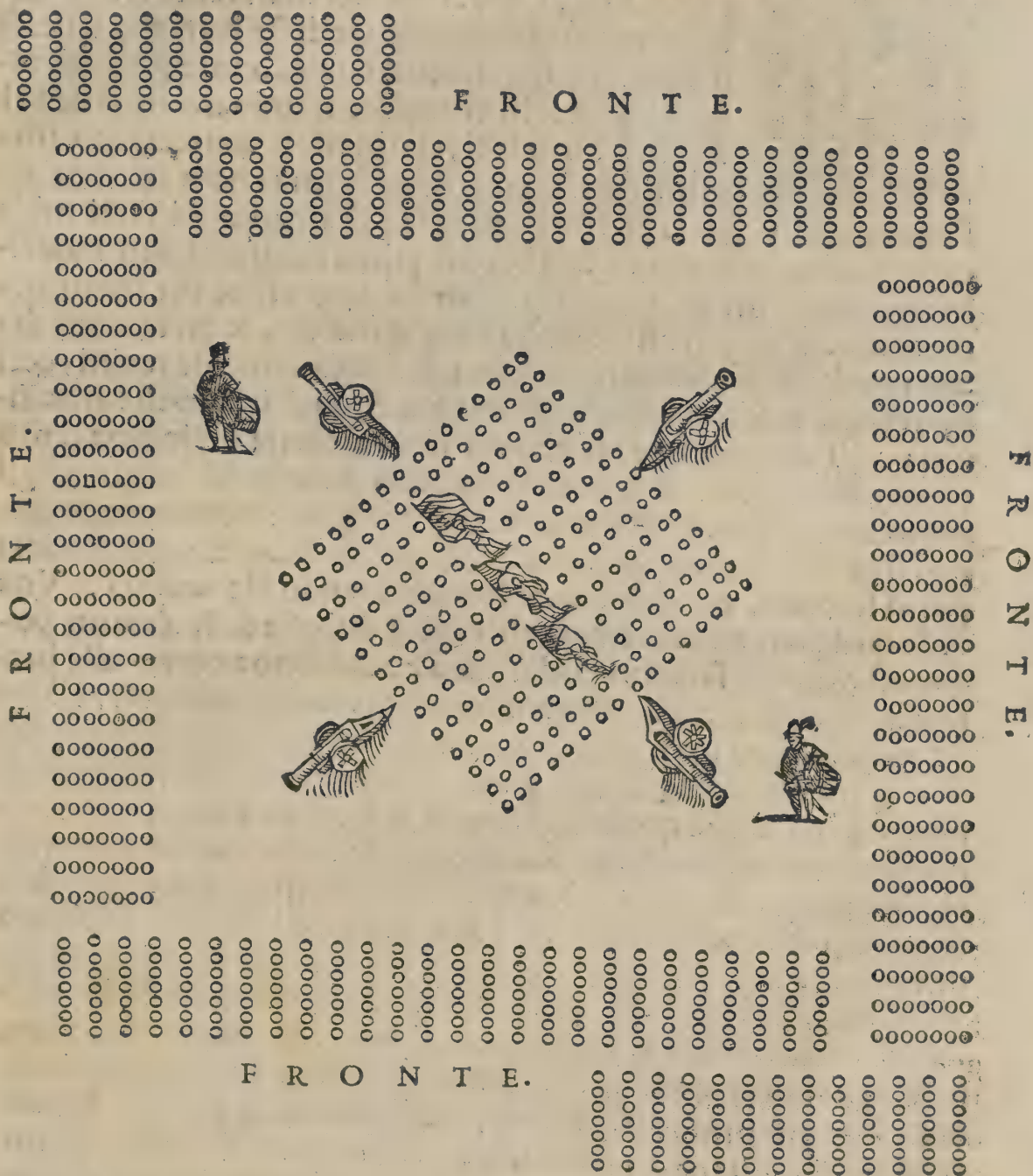
Marchiando adunque queste cento file al luoco, insieme con le insegne, si raddoppieranno a dieci per fila, & refterà la detta ordinanza di cinquanta file, per poter fare il corpo della battaglia: della quale se ne caueranno fuori dieci file, lasciandole separatamente da un canto per fare i suoi fianchi. Refteranno adunque quaranta file in ordinanza, delle quali si faranno due parti, cioè due manipoli di uenti file per ciascuno. Et congiungendoli insieme l'uno alla fronte delle insegne dinanzi, & l'altro di dietro le sue spalle. Si piglieranno poi le dieci file già lasciate da un canto, & medesimamente si faranno in due parti di file cinque per ciascuna: ponendone l'una al destro, & l'altra al sinistro fianco delle insegne, cioè doue si congiungono ambedue le fronti dell'uno, & l'altro manipolo, che cingono nel mezo le insegne. Talmente, che questo corpo di battaglia, mostrerà da due lati, cioè da i fianchi delle insegne, file trenta: & dagli altri due lati file uenti. Serrato che si sia questo corpo di battaglia giustamente, & con bell'ordine, che s'incontrino perfettamente tutte le file, si ritornerà al luogo doue prima furono lasciate nel partire l'ordinanza, le cento file a cinque a cinque, & di queste si faranno quattro parti, di file uenticinque per ciascuna d'esse: & dopò ciò si condurranno ad una ad una al luogo doue farà il corpo della battaglia: ad un lato della quale s'agguaglierà il primo manipolo, in modo che la prima fila d'esso s'incontri anco con la fila prima della battaglia: lasciandolo andare in giù al luogo distesamente. Talmente, che uerrà ad auanzar fuori quel sporto, che è nel disegno: il quale fa fianco & fortezza a i cantoni di detta battaglia: & accomodato che questo si sia, si tornerà a pigliare il secondo manipolo, & con questo ordine medesimo si condurrà ad un'altro de i cantoni della battaglia: accomodandolo diligentemente, & il

# L I B R O

& il medesimo parimente si farà del terzo, & quarto manipolo, lasciando ui auanzar fuorì i sporti, come anco de gli altri si è fatto. Auuertendo anco a lasciarui quelle quattro entrate, che è fra il corpo della battaglia, & le quattro sue ali, che la cingono intorno: le quali ale si possono porre ò di picche, ò d'archibufieri, ad arbitrio di ciascuno; ma facendosi esse di picche, si potrà porre nel spatio intorno intorno di dentro, doue si ueggono i quattro pezzi d'artiglieria, che difendono l'entrate una conserua d'archibufieri: il spatio delle quali entrate haurà da essere tanto largo intorno, che ui possa marchiare attorno una ordinanza d'archibufieri a cinque per fila: i quali se dentro ui fossero posti, farebbe una battaglia fortissima, & bella: perche d'essi se ne potrebbe seruire a mettere dentro  
&  
fuori per le scaramuccie. Si possono anco porre di fuora uia quattro pezzi d'artiglieria, i quali habbino i suoi tiri per il lungo, per difesa delle quattro ali di fuori.



BATTAGLIA A DIAMANTE, DI FANTI  
mille e cento. Cap. LXI.



Vorrà questa battaglia nella sua circonferenza mille seicento e sessanta piedi di terreno in circa, cioè Passa trecento e trentadue.

Dichia-

Dichiaratione della battaglia a Diamante, di fanti mille e cento.



AGIONEVOLE, & necessaria cosa è, a ciascuno che di questa professione di far battaglie diuerse si diletta: massimamente come sono le presenti, oltre il legger le loro regole: esaminare anco bene i disegni & modelli, che in esse si contengono: imprimendoseli con ogni diligenza nella memoria.

Però volendosi fare la presente battaglia a Diamante, di fanti mille e cento, senza le insegne, sarà buono prima rimirare il suo modello alquanto. Et dipoi accomodare i soldati a sette per fila in ordinanza, che faranno file cento e cinquanta sette, & un'huomo che auanza: & fattili caminare un poco, & diligentemente reuisti, così marchiando, se ne cauerà fuori una fila, & quel soldato che ui auanzaua. Talmente che refteranno nella predetta ordinanza cento e cinquanta sei file: & lasciando un poco discosti dal luogo quegli otto soldati, i quali poi doue sarà il suo bisogno si accomoderanno, si caminerà innanzi con il resto dell'ordinanza: diuidendola poi in sei parti, per ciascuna delle quali faranno file ventisei. Vna delle qual parti primieramente si cauerà discosta dalle altre un poco: della quale si faranno quelle due ale, che sono attorno alla battaglia. Questa cauata, refteranno ancora cinque manipoli, i quali fatti caminare un poco piu auanti, se ne caueranno fuori quattro, & si lascieranno da una parte. Il manipolo poi di file uentisei, che ui resta, sarà quello che hauerà da formare il corpo della battaglia: cioè a questo modo, scauezzandolo in due parti di file tredici per ciascuna d'esse: & raddoppiandole insieme, talche l'una delle parti sia dinanzi le insegne, & l'altra di dietro le spalle. Al fianco delle quali ui resta alquanto spatio aperto fra l'uno & l'altro manipolo, il quale si ferrerà con quegli otto soldati, che prima furono dell'ordinanza cauati, cioè quattro da una parte, & quattro dall'altra, in modo che serrate esser si ueggano l'entrate ai fianchi delle insegne. Formato questo picciol corpo della battaglia quadro: il quale per due faccie sarà di file tredici, & per l'altre due di file sedici: si trouerà doue si lasciarono i quattro manipoli di file uentisei per ciascuno: uno alla uolta de i quali si condurrà alla battaglia, la quale essendo formata in forma quadra, si condurrà il manipolo per mezzo non de i cantoni, o ponti di essa distendendolo oltra dirittamente.

Dipoi



Dapoi, andando a tor gli altri, si farà il medesimo, accommodandoli per mezzo le ponte attorno, come nel disegno si uede. Talmente, che queste quattro parti, ò manipoli uerranno a fare un cinto quadro perfetto di fuorauia alla battaglia, a guisa d'un diamante, del quale restaranno quattro piazze, doue se gli potrà accommodar l'artiglieria, come nel disegno io ho fatto. Fatto questo contorno de i quattro manipoli alla battaglia, finalmente s'anderà a torre quel primo manipolo, che fu prima cauato fuori dell'ordinanza, & diviso in due parti, se ne porrà una ad un cantone del capo della battaglia, & l'altro alla coda della medesima, al-

l'opposito del primo: & sono ciascuno d'essi di file tredici: auuertendo a lasciarli auanzar

fuori due, o tre file, lasciando il ri-

manente disteso giù al lungo

della battaglia: lasciando

tanto spatio da quest'

ale alla batta-

glia, quanto terrebbe il luoco

di quattro, o cinque fan-

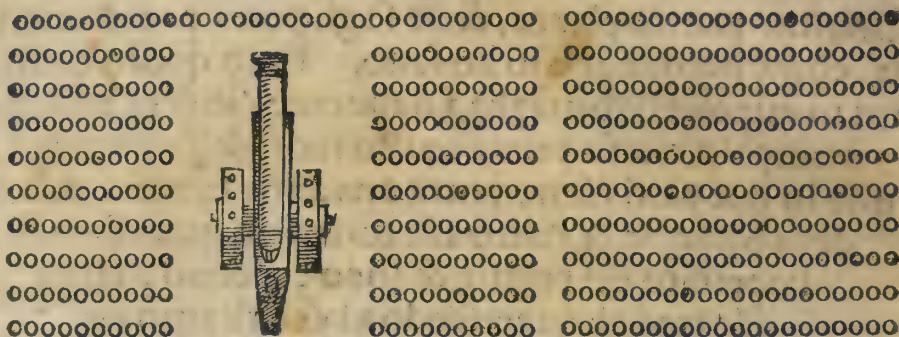
ti: e così starà bene.

# LIBRO

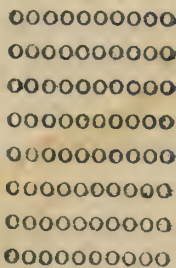
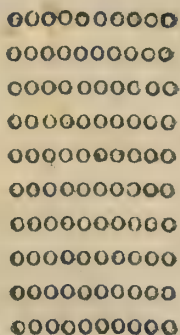
## BATTAGLIA A S, DI FANTI

mille e dugento. Cap. LXII.

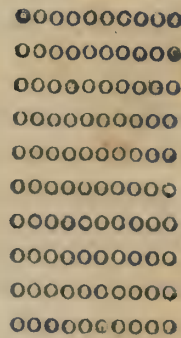
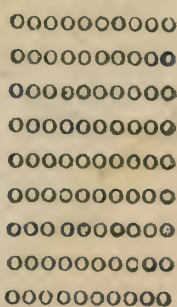
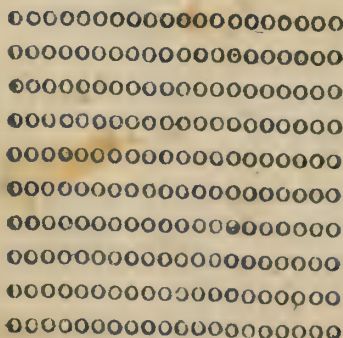
### FRONTE.



FRONTE.



FRONTE.



### FRONTE.

Vorrà questa battaglia nella sua circonferenza, mille e trecento piedi di terreno in circa, cioè Passa dugento, e sessanta.

Dichia-



## Dichiaratione della battaglia a S, di fanti 1200.



**N**E L luoco doue si farà questa battaglia, s'ha d'auuertire, che il spatio suo sia capace: Poi acconcia l'ordinanza a dieci, sarà di file cento e uinti, senza le insegne: le quali partite in tre manipoli, saranno di file quaranta per ciascuno. Ciò fatto, si piglierà il manipolo di mezzo, nel quale saranno le insegne: & lasciando gli altri due da parte, si condurrà doue si uuol far la battaglia: & quello disteso & accomodato, si farà fermare come si uuole: poi se li tireranno fuori quelle quattro file, che sono piu appresso alle insegne, cioè due dinanzi, & due di dietro: di modo che la detta piazza resti un poco spacioua, & si lascieranno un poco in disparte doue sarà il bisogno. Dipoi si piglierà un'altro manipolo, conducendolo appresso il primo: il quale essendo disteso per la sua longhezza, quest'altro si congiunge per il trauerfo, affrontando la prima testa del manipolo attrauersato, con quella dell'altro dalle insegne, che è posto per lungo: poscia si scauezza per mezzo, & se ne lasciano file uenti così attrauersate, & le altre uenti si scauezzano per metà, cioè dieci per ogni scauezzo, uno de' quali si pone al lungo, come stanno quei della parte doue son le insegne, auuertendo e metterli in capo di quel manipolo, o parte attrauersata, agguagliando le prime file dell'una & l'altra parte alle teste, & distendendo questa parte di file dieci di dentro uia: tal che fra una parte & l'altra, che faranno in longhezza il spacio, o piazza quanto importa il luoco di file dieci, s'ha da porre un pezzo d'artiglieria, poi tolto l'altro scauezzo di dieci file, si porrà per mezzo il manipolo di mezzo al lungo, come anco quello è posto, affrontando le prime file delle teste dell'ordinanza, che siano l'una per mezzo l'altra, ma però discoste l'una dall'altra quanto tiene il spacio di dieci file, come è l'altra parte di sopra al suo incontro: tal che uerrà un'altra piazza in mezzo fra l'una & l'altra parte di queste dieci file per ogni faccia, che sarà per metterci dietro un'altro pezzo d'artiglieria, & uerrà a rimanere una piazza a guisa d'una meza croce da ogni banda della detta battaglia. Ciò fatto, sarà ferrata da una banda, cioè poniamo dal lato destro del manipolo di mezzo. Resta ora il terzo manipolo, il quale tolto, & diuiso in due parti, come l'altro, s'accōmoderà pel trauerfo alla coda del manipolo di mezzo, & fatte in due parti l'altre uenti file, si porrà parimente come quelle dal lato destro, ma all'opposito, come sono nel disegno: lasciandoui le sue piazze, per porr' in ciascuna un pezzo d'artiglieria.



# LIBRO

Fatto questo, & accomodate diligentemente tutte queste file, & posta l'artiglieria, come è nel disegno in quelle due piazze dalle bande: refterà d'accommodare quelle quattro file, che furono cauate del manipolo dalle insegne: le quali condotte al luoco della battaglia: la quale ha quattro entrate nelle sue piazze, che uanno dentro e fuori della detta battaglia, & sono di larghezza per ciascuna di esse di fanti dieci in ordinanza, se ne porrà una per ciascuna delle quattro bocche della entrata della battaglia: talmente che le piazze refteranno tutte quattro coperte, in modo che non si potranno uedere ne piazze, ne artiglieria, anzi parerà tutto un corpo di battaglia, & parerà che sia di maggior numero di gente, ch'ella non è: percioche la parte che resta uota nelle piazze, è quadri otto per tutta la battaglia, cioè quattro per ogni banda, che importan il luoco di ottocento fanti; tal che la battaglia così ferrata, parerà di duemila fanti, ne però saranno più di mille e dugento. Et a questo modo seruiria quando di poco numero si uollesse parer assai e mettersi in buona fortezza & sicura: che così farà una delle belle & forti battaglie, che mai da nessuno fatte si sono.



P R I M O.  
BATTAGLIA A SCALA, DI FANTI  
millee trecento. Cap. LXIII.

51



Vorrà questa battaglia nella sua circonferenza, piedi 1500. di terreno  
in circa, cioè Passa trecento. Dichia-



# L I B R O

## Dichiaratione della Battaglia a Scala, di fanti mille e trecento.



**E**SSENDO la battaglia a Scala in questa forma, non sarà men forte & bella delle altre da me dinanzi descritte, & anco come le altre, si potrà far d'ogni numero di fanti: ma quando si uoleffe far di numero maggiore, bisognerà anco crescere le file in larghezza, cioè a questo modo, si come l'ordinanza della presente battaglia, è a noue a noue per fila, bisognerà farla di dieci, ouero a sei a sei, & poi raddoppiarle, che sieno a dodici a dodici, secondo la quantità & numero che si ritroua di fanteria. Ma quando ella di questo nostro numero di 1300. senza le insegne si uorrà fare: si porrà la sua ordinanza a noue a noue per fila, & saranno cento e quarantaquattro file, & soldati quattro che auanzano di una fila rotta, & primieramente si cauetanno fuori quei quattro soldati, lasciando da una parte, dipoi si caueranno un poco piu discosto da gli altri, ottanta otto file, delle quali ultimamente s'haueranno da far due parti, per far quei due manipoli, ò scauezzi longhi della scala. Resteranno anchora cinquantasei file in ordinanza: delle quali (essendo però condotte al luoco doue si uorrà far la battaglia) si faranno quattro manipoli, i quali uerranno di quattordici file ciascuno d'essi. Ciò fatto, si comincerà a far la battaglia a questo modo, cioè, andando doue si lasciarono le file ottanta otto, & fattene due parti, se ne piglierà una, che sarà di quarantaquattro file, distendendola per il trauerso, doue ha da esser la fronte della detta battaglia, & quando questo manipolo longo sarà accommodato a questo modo, si piglierà uno di quei quattro manipoli corti di file quattordici, & si porrà a canto a canto a questo longo, al contrario disteso, cioè per l'altra uia al longo doue ha da esser i fianchi dell'antedetta battaglia, cominciando non in capo del detto manipolo longo, ma lasciando fuori tre o quattro file, affrontando questo curto alla terza o quarta fila. Si tornerà dipoi a torre un'altro di questi manipoli corti, accommodandolo dietro all'altro nel modo medesimo, che si fece il primo: lasciandoui però in mezzo fra l'uno & l'altro tanto spacio, quanto tengono quattro file, tenendoli piu giusti & dritti che si può: auuertendo che non uadino in trauerso o torti punto questi manipoli corti. Il medesimo si farà del terzo manipolo corto, seguitando l'ordine del primo & secondo, del lasciarui il spacio & piazza antedetta,

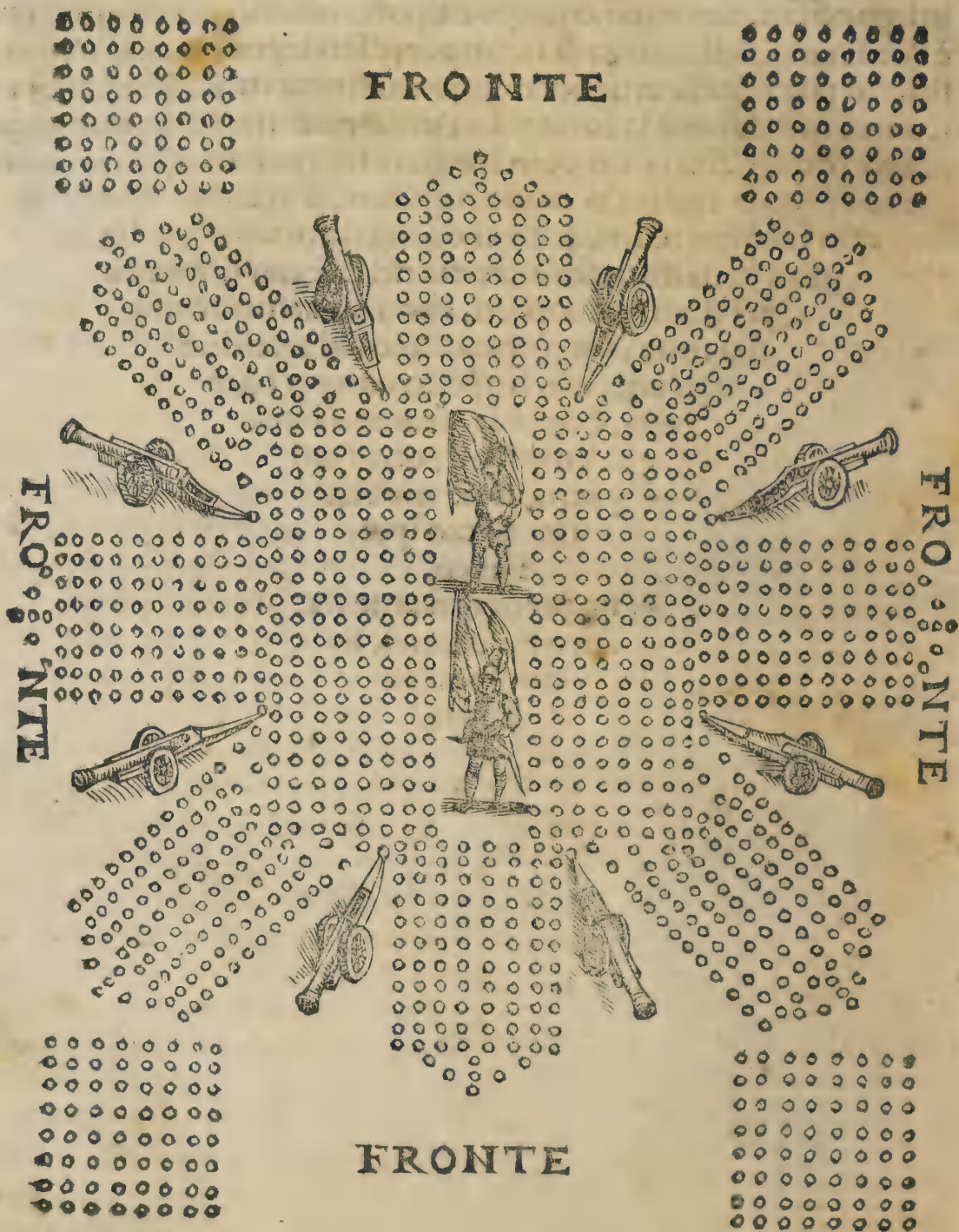


antedetta, & così dopò il terzo si porrà il quarto manipolo, lasciando il spatio uoto, come ne gli altri sopraposti s'è fatto. Ora, accomodati che si siano questi quattro manipoli corti a i suoi luochi, ui resteranno fra loro tre piazze: delle quali se ne potrà seruire a porui le insegne, fisari, ramburri, come io ho posto nel disegno, ouero come è l'ordinario, nella piazza di mezzo porre le insegne, & ne gl'altri due spacij. o piazze, delle artiglierie, & questo si rimette al giudicio di ciascuno. Posta dunque la battaglia all'ordine nel modo detto, s'anderà a torre quell'altro manipolo longo di file quarantaquattro, accommodandolo anch'esso come il primo, al trauerso le teste di quei manipoli corti, tanto che uenga a formare una battaglia a guisa d'una scala, come nel disegno si mostra.

Quei quattro huomini, che auanzarono d'una fila rotta, s'accommodano ad arbitrio d'ogn'uno, io n'ho posto uno per ogni capo, e coda de i manipoli lunghi. Volendosi porre l'artiglieria, se ne metterà un pezzo per fianco, & un per ogni fronte, & anco piu e meno, secondo il bisogno.

# LIBRO

## BATTAGLIA A STELLA, DI FANTI mille e quattrocento. Cap. LXIIII.



Questa battaglia, uorrà spacio di terreno nella sua circonferenza, pic-  
di mille e ottocento in circa, cioè Passa trecento, e sessanta.  
Dichia-



Dichiaratione della battaglia a stella, di fanti mille e  
quattrocento.



**S**ARANNO molti, che non hanno pratica piu  
che tanto di questa professione di battaglie: a i qua-  
li parerà, che la presente a stella, sia molto diffici-  
le da fare: ma del certo non sarà molto, come for-  
se in apparenza essa di mostra, a chi hauerà un po-  
co di cognitione ò pratica di tal'arte; percioche  
essa è facilissima da fare, ancor che ui uadi un po-  
co di tempo & fattura di piu, che nell'altre mie non sia andato. Del-  
la quale si potranno seruire coloro, che si diletmano delle mostre es-  
ercitando i soldati a battaglie, acquistarli lode & honore: & anco  
da far cose che siano belle, strauaganti, & nuoue: oltre che se ne po-  
trà anco seruire in campagna, per fare una battaglia fortissima da  
combattere: percioche da tutti i lati si fa fronte & faccia intorno in-  
torno, con le sue quattro ali distaccate di fuori uia, per poter com-  
battere & rinfrescar la battaglia dalle bande, oue sarà di bisogno.  
La quale uolendosi fare questo medesimo numero, che è la presen-  
te, di fanti mille e quattrocento, senza le insegne; i quali posti in or-  
dinanza a otto a otto, faranno file cento e settantacinque, le quali,  
secondo il solito, fatte marchiare un poco in ordinanza, se ne caue-  
ranno fuori file trentadue, lasciandole un poco discosto dal luogo do-  
ue si uorrà fare la battaglia, delle quali in vltimo s'haueranno da fa-  
re quattro parti, di file otto per ciascuna, per fare le quattro ali, che  
sono intorno a i cantoni della battaglia, che seruiranno come quat-  
tro battagliette quadre perfette, di file otto per ogni faccia intorno  
intorno, le quali si pongono a questo effetto, per difendere & rinfre-  
scar la battaglia alle sue difese nel combattere. Dopò queste, se ne  
caueranno fuori dell'ordinanza altre sette file, le quali faranno per  
accommodare a far le ponte di quegli otto manipoli, ò raggi della  
stella a battaglia, alle quali ponte si metteranno sette soldati per cia-  
scuna, come nel disegno si uede. Cauate che si siano queste, se ne ca-  
ueranno fuori anchora ottantaotto file, lasciandole piu auanti in  
un'altro luogo, le quali faranno per far le otto parti, ò manipoli, che  
sono posti in forma de i raggi d'una stella, i quali otto raggi si faran-  
no di file undici per ciascuno, quando però sarà finita l'antedetta  
battaglia. Dietro queste, si caueranno ancora fuori dell'ordinanza  
file sei, lasciandole da un'altra parte, per seruirsene poi da far gli ot-  
to me-



# L I B R O

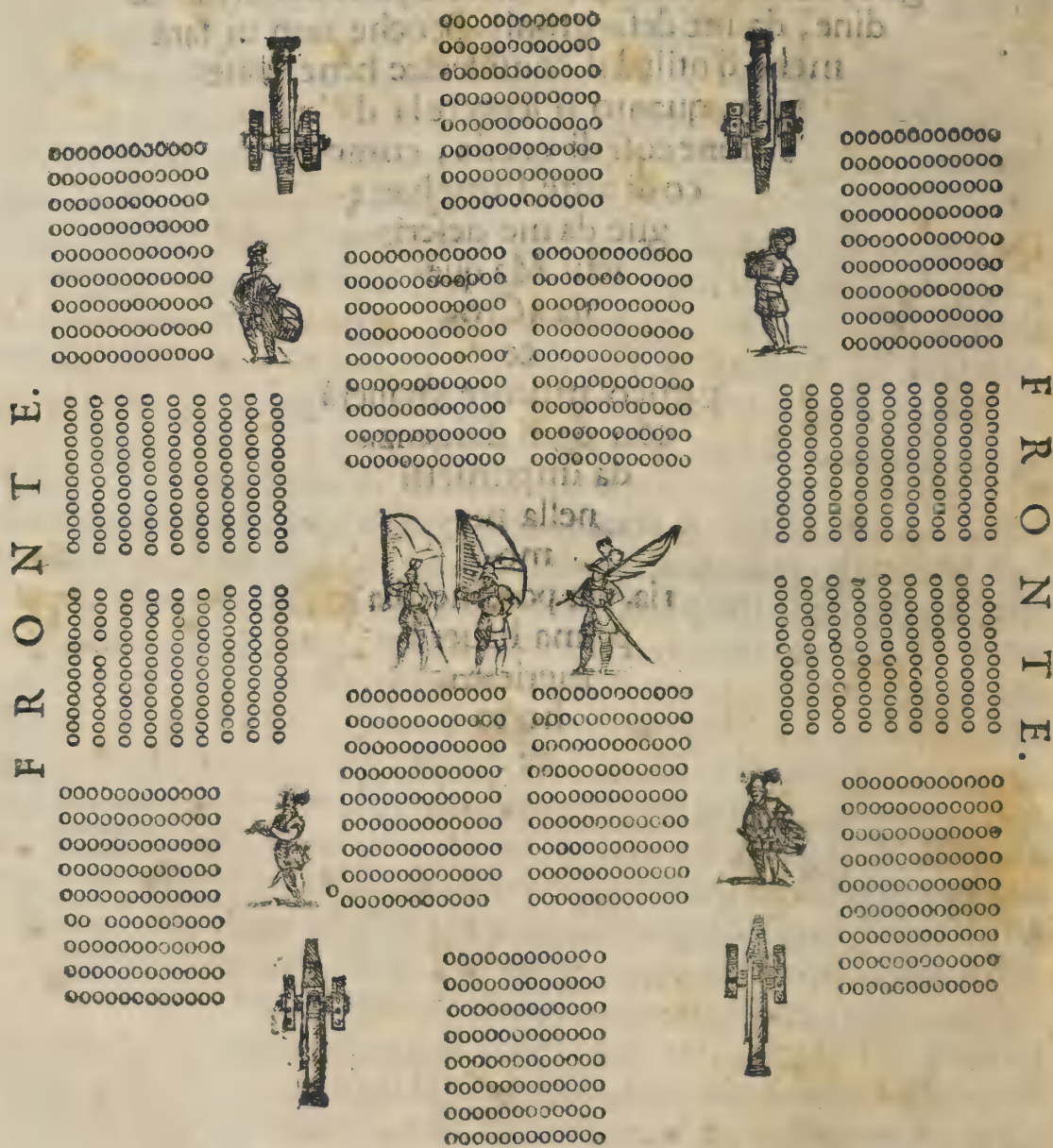
ro mezi cantoni, che sono ne i quattro raggi a i cantoni del quadro, cioè del corpo della battaglia. Il rimanente poi dell'ordinanza, che farà di file quarantadue, si condurrà al luogo per lei determinato, & iui giunta, si farà in due manipoli di file vndici per ciascuno: raddoppiandoli al lungo, ma tanto separati l'uno dall'altro quanto fa bisogno per il maneggio delle insegne: & accomodato ch'egli si sia questo corpo quadro della battaglia: s'anderà a torre le ottantaotto file per fare gli otto manipoli, quali sono in forma di raggi, posti alla stella: cominciando a condurne un solo alla uolta alla battaglia, & a quella affrontarlo nel modo che nel disegno si vede: cominciando però prima da quei che sono alle bocche delle entrate della piazza delle insegne, cioè l'una alla fronte, & l'altro all'altra della detta piazza, mettendoli però ad uno ad uno, com'io ho detto di sopra, & dappoi se ne piglia ancora due altri, & ad uno ad uno s'affrontano con le prime file delle sue teste, che siano affrontati co' due manipoli che sono raddoppiati, che fanno il corpo quadro della battaglia; ma bisogna metterlo per trauerso a mezzo di quei due, che uāno per lungo da una parte & l'altra: & saranno posti quattro raggi intorno al quadro di mezzo, cioè uno per ogni faccia di detto quadro, che uerrà ad esser a guisa d'una croce, che habbia un quadro i mezzo del suo corpo. Alquale manca ancora a porre quei quattro manipoli, che nel disegno sono a tutti quattro i cantoni, i quai sono posti come raggi di stella: & s'accomodano ad uno ad uno a i suoi cantoni della predetta battaglia: lasciandoui fra il mezzo dell'uno & l'altro tanto spacio che ui siano capaci l'artiglierie, le quali saranno otto pezzi, & s'accomoderāno nel modo che s'è fatto nel disegno. Sarà anco d'auuertire, che a ciascuno de i predetti resti tanto spacio di sotto fra tutti due i lati de i cantoni della predetta battaglia, che ui possano capire sei soldati per ogni suo spacio, ò triangolo: i quali soldati s'hanueranno da torre a quelle sei file, che al principio furono cauate dell'ordinanza. Dipoi si tornerà a torre ancora quelle sette file, già cauate, & si porranno ad ogn'uno de i manipoli, che sono a guisa di raggi, sette soldati, auanti la prima fila, secondo l'ordine che è nel disegno. Fatto questo, ci resta vltimamente d'accomodate quelle quattro ali, che sono a i quattro cantoni della battaglia di fuori, i quali si sogliono fare d'archibuseri, che facciano ale, & fianchi a detta battaglia: le quali si faranno di quelle trentadue file, che prime furono cauate dell'ordinanza: al luogo delle quali giunto, & condottele appresso la battaglia, se ne faranno quattro parti, di file otto per ciascuna, talche uerranno anco ad essere otto soldati per ogni



ogni faccia, & uerranno ad essere a guisa di quattro battagliuole quadrate perfette d'ogni intorno. Le quali s'haueranno da porre ad ogni uno de i quattro cantoni della predetta battaglia: & poste che si siano queste ale, sarà finita la presente battaglia. Alla quale istruzione, diligentemente s'hauerà d'hauer riguardo al disegno, accomodando ciascuna parte con il suo ordine, da me descrittoui. Benche non ui farà meno d'utilità il considerare bene il disegno, quanto il leggere la dichiarazione così di questa, come ancora di tutte l'altre battaglie da me descritteui. Ma questa a Croce particolarmente s'hauerà con ogni diligenza da imprimerli nella memoria, per poterne alla prima hauer il meritato honore.

LIBRO  
BATTAGLIA A CROCE DI FANTI MILLE E  
cinquecento. Cap. LXV.

FRONTE.



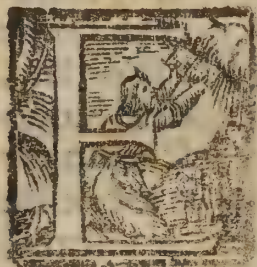
FRONTE.

Vorrà spacio di piedi mille e ottocento di terreno intorno, cioè  
Passa trecento e sessanta.

Dichia-



Dichiaratione della battaglia a Croce, di fanti mille e cinquecento.



PRVDENTE da ogn'uno meritamente tenuto quel Capitano, ò soldato valoroso, il quale gli altrui buoni & utili ricordi non si sdegna accettare: & massime di questa professione tanro celebre fra tutte l'altre, & honorata. Della quale infino ad hora essendomi io affaticato in dimostrare queste poche uarie inuentioni di nuoue battaglie, & desiderando ch'elleno da gli ottimi giudicij nō siano sprezzate, gli ho fatta in ciascuna la sua dichiarazione, ad intelligenza di coloro che non molto ne saranno instrutti: per la qual cosa fare, io mi sono disteso a lungo ne i miei ragionamenti: i quali da i praticchi & intelligenti potranno da parte esser lasciati, prendendo loro solo il gusto delle battaglie ne i suoi disegni formate. Ma tornando al nostro ragionamento delle battaglie: dico, che uolendosi fare questa a Croce di fanti mille e cinquecento con le insegne, si porrà la sua ordinanza a dodici per fila, che in tutto saranno file cento, e venticinque, & fattele caminare, & ben reuiste, se ne caueranno fuora sedici file, & si porranno da canto: & marchiando un poco piu oltre, si diuiderà tutta in dodici manipoli di file noue per ciascuno: quattro de' quali si lascieranno da parte: conducendo gli altri al luogo doue si uorrà fare la battaglia, il corpo della quale comincerassi in questa forma, cioè raddoppiando le file, & di due facendone una: talche siano di uentiquattro soldati tutte le file: le quali solo resteranno trentasei: & s'hanno da diuidere in quattro parti, cioè leuandone noue alla testa delle insegne, & noue alla coda dell'ordinanza: lasciando le altre diciotto intere, fra le quali si ritrouerà nel mezzo le insegne, alle quali si lascierà tanto larga piazza, quanto basti alla sua portione. Degli altri due manipoli poi, uno s'affronta per trauerso al destro fianco delle insegne: a guisa d'una meza croce, & questo accomodato, si piglierà l'altro, & similmente si porrà al fianco sinistro delle insegne, talche resti in forma d'una croce compita il corpo della battaglia. Dipoi si tornerà doue furono lasciati i quattro manipoli, che erano in ordinanza a dodici, uno de' quali si porrà alla testa di quel manipolo, che al fianco destro delle insegne per trauerso è posto, distendendolo all'ingiù per il lungo, come nel disegno si uede. Poscia toltone un'altro, medesimamente si porrà di sopra pur al lungo di quello,



# LIBRO

quello, che al trauerso della croce è posto. Et così parimente si farà de gli altri due manipoli al fianco sinistro del corpo di essa battaglia: cioè ponendoli per il lungo, come anco sono l'artiglieria: & far che siano a dritta linea delle teste di quei due manipoli, che fanno il trauerso della croce. Ciò fatto, ui restano quelle prime sedici file, che furono cauate dell'ordinanza al principio ch'ella fu posta all'ordine, & che furono lasciate da parte. Le quali tolte, & condotte al luogo della battaglia, si faranno in due parti, ouer manipoli, di file otto per ciascuno. Dipoi, toltone uno, si condurrà al capo della croce, cioè in cima al manipolo di mezo, nel quale sono collocate le insegne, che è alla similitudine di un fusto di croce: ponendolo giusto nel mezo, cioè, lasciando che da ambi i lati auanzino sei soldati fuori del manipolo di mezo: come nel disegno si può uedere. Resta hora solo d'accommodare l'altro manipoletto di otto file, il quale si metterà medesimamente alla coda dell'altro manipolo di sotto: accomodandolo parimente a quel modo, che s'è fatto quel di sopra. Auuertendo che si facciano i detti due manipoletti d'archibufieri: i quali saranno fianchi & difese di detta battaglia: la quale a questo modo resterà fortissima & bella. Se li possono anco accommodare quattro altri pezzi d'artiglieria, & più & meno, per difesa delle altre due fronti.

DISCOR-



DISCORSO SOPRA TUTTE LE BATTAGLIE  
descritte. Cap. LXVI.

**B**ENCHE ad ogni battaglia io mi sia affaticato di scriuere la dichiarazione, accioche leggendosi quelle, ciascuno potesse intendere il modo, che si deue tenere nel metter le sue ordinanze, & nel scauezzar quelle a guisa di manipoli, appropriati secondo le forme & uarietà di dette battaglie: non ho potuto mancare di non darne ancora un generale ricordo sopra esse battaglie: le quali son certo, che da tutti i praticchi saranno intese solo ne i disegni, senz'altra fatica di leggere: percioche in ogn'una chiaramente si comprende la sua ordinanza partita a manipoli da per se diuisi da alcuni spatietti nel corpo di dette battaglie, a guisa d'una strada bianca fra l'uno & l'altro manipolo: i quali a questo effetto sono lasciati, accioche si conosca in esse battaglie la ordinanza, & fattura di quelle: che per la dichiarazione sua uengono chiamate. Et accioche a tutti, ma particolarmente a coloro, che non ne hanno pratica, facile gli sia l'intenderle. Si che io amando molto la breuità del scriuere, non ho uoluto in quelle cose, che a me è parso elleno esser superflue, lungamente estendermi: massimamente circa il parlar d'archibuseri, ò di picche secche, ò di file armate, col far nelle figure di dette battaglie lettere, le quali discernessero le picche da gli archibusi, confusamente da alcuni è stato descritto: percioche questo sarebbe stato troppo lungo tedio ai desiderosi d'imparare, & haurebbe tolto, & offuscato il lume & chiarezza ch'io descriuo. Ma chi non sa che tutti gli armati si pongono alle fronti delle battaglie per difesa di esse? Chi non sa anco, che gli archibuseri si possono accommodare ad arbitrio di quei che fanno le battaglie? cioè, ò fra mezzo le picche nelle file delle prime fronti, ouero ne i corni, ò fianchi di esse battaglie: & in mille altri modi, secondo il prudente giudicio d'ogni Capitano, ò valoroso Sergente, nell'accomodarli & dispensarli secondo la quantità che se ne trouasse hauere. Ma questo basti intorno a questo ragionamento: ch'io uoglio seguire alla dichiarazione d'alcune belle Tariffe.



# L I B R O

## T A R I F F A  D I  B A T T A G L I E  Q V A D R E  P E R F E T T E

te per ogni faccia, di tutti i numeri delle file, cominciando l'ordine da quattro picche, cioè a due file : & uà moltiplicando i numeri a uno a uno , sino a cento picche per ogni faccia della battaglia.



A V E N D O io di sopra scritto la Tariffa delle ordinanze , mi è parso di non voler lasciar di scriuerne anchora un'altra che non è di minor importanza & commodità grandissima , che è la Tariffa delle battaglie quadre perfette da ogni faccia d'intorno intorno , che siano il numero di tante file di picche alla testa , quanto a i fianchi di dette battaglie . Cominciando l'ordine di detta Tariffa da file due per ogni faccia d'intorno intorno ad una battaglia , & uà crescendo & moltiplicando l'ordine a una fila di piu alla volta insino al numero di file cento per ogni faccia , ò per ogni quadro d'una battaglia , & non ho uoluto passar il numero di cento per ogni faccia : percioche mi pare a bastanza per far delle piu gran battaglie che si usino a fare da per se sole . Et è da sapere , che quando la battaglia sarà di cento file per ogni lato d'intorno , faranno picche , ò fanti dieci mila : come la tariffa ultima ui dimostra , & però non accade estender si piu oltre in tariffe di maggior somma , che (come è manifesto a gl'intendenti la pratica della militia) negli esserciti in campagna , per ogni gran numero di fanteria che ui sia , non si costumano a far battaglioni di maggior numero di questo , cioè di mille picche in un corpo solo : è ben uero che si fanno molte battaglie , ma l'una diuisa dall'altra : & però questo numero basta assai . Ora uolendo sapere il modo , & la dichiarazione dell'ordine di detta Tariffa delle battaglie quadre perfette per ogni faccia , sarà facil cosa l'esplicaruelo : perche nella prima carta , ò faccia della tariffa , la prima riga di sopra di litera scritta , che è fuori delle caselle , ui dinota quel che dice le lettere , & i numeri d'abaco , che sono nelle dette caselle della tariffa : l'ordine delle quali sono undici , delle quali ui dirò il suo significato ad una ad una . La prima adunque , doue sono i numeri d'abaco , dinota quando alcuno uorrà sapere d'alcun numero di fanti quante file siano in battaglia quadra perfetta , & comincia il numero a quattro fanti , crescendo sempre sino a cento : da cento in su uà poi crescendo cinquanta alla uolta , sino a mille : & da mille in su , cresce poi cento alla uolta ,



ta, infino al numero di diece mila picche. E d'auuertire, che le parole & numeri, che sono nella detta tariffa, tutte da per se chiamiamo caselle, ancor che non sieno diuise da linee di sorte alcuna. Il secondo numero, che è nella sesta casella, è per sapere d'ogni numero in battaglia quadra perfetta, quante file di picche, ò fanti, saranno in detta battaglia: E anco da sapere, che in questa casella di cui ragioniamo, si contiene il uero ordine, & piu necessario & facile da intendere, che a'cun'altro che ui sia: perche comincia in questo modo estremo, cioè il numero di due file intorno ad una battaglia, che saranno picche quattro: & poi a tre intorno intorno medesimamente, che saranno nuoue, & così quattro getteranno sedici, & le cinque getteranno uenti: & così il detto ordine di numeri uà moltiplicando uno alla uolta infino al numero di cento file d'ogn'intorno d'una battaglia quadra perfetta: la quale sarà in tutto di diece mila fanti: auuertendoui, che nella faccia antecedente s'è preso errore nel stampare: cioè doue si dice, che non si sogliono far battaglioni di piu numero di mille picche in un corpo solo: vuol dire, di diece mila picche in un corpo solo. Ma tornando alla dichiarazione della sopradetta casella: dico ch'ella è la casella maestra di questo ordine di tariffa: alla quale ho posto giù nel fondo una lettera N, accioche dall'altre sia conosciuta. I numeri che si ritrouano nella nona casella, dinotano la quantità de' soldati, che si ritrouano nella battaglia quadra della detta casella di mezzo. Nell'vndecima, & ultima poi, doue sono altri numeri, si dice il numero delle picche, ò fanti, che auanzano fuori delle file della battaglia, le quali sono file rotte. Si può seruire ancora della presente tariffa in quest'altro modo, cioè per li numeri della prima casella, i quali sono per sapere d'ogni numero di fanti, cioè quando saranno a centenara. ò a migliara, quante file saranno in battaglia quadra perfetta d'ogn'intorno: & quanti anco ne auanzeranno fuori di essa battaglia: si che dalla presente tariffa haueate due strade intelligibili l'una differente dall'altra. Ma accioche ella sia piu facile da intendersi, ui ho posto quì di sotto l'ordine delle prime caselle: le quali, come ho detto, sono in tutto undici: & sono queste.

---

4 in Batt. a File 2 sono Picche 4 auanza o

---

Le quali, come chiaramente si uede, sono tutte con un poco di spacio separate.

P

Resta

## LIBRO

Resta hora a chiarirui d'un'altro dubbio, acciò piu facilmente sia inteso da ogn'uno: & questo è, che nelle dette Tariffe, cioè nelle prime & ultime caselle, a canto le margini, si troueranno alcuni numeri doppij, che seruono ad una medesima riga, come si può uedere alla battaglia di file sessanta per ogni faccia, la quale dimostra, che vuole fanti tre mila e seicento, auanza nulla. Et ancora ui è il numero, che dice 3700. & auanza 100. il qual trouerassi in una istessa riga, che seruono a far la sopradetta battaglia quadra in detto numero di sessanta file. Et accioche piu chiaramente possa essere inteso, gli ho posta la sua medesima figura.

3600	in Batt. a file 60. sono picche	3600	auanza	0
3700				100

Et di simili se ne troueranno molte nella presente tariffa, la quale con quel miglior modo ch'io ho potuto, mi son sforzato darlo ad intendere. Et intorno a ciò parmi hauer detto a bastanza: & se alcuno al primo leggendola non l'intendesse, la tornerà a rileggere una & due uolte, infino ch'egli d'ogni cosa a punto per punto sarà capacissimo & intelligente: benche ella non è, per dire il uero, punto difficile, come all'improuiso forse ella ad alcuno dimostra.



## TARIFFA DELLE BATTAGLIE QUADRE

perfette per ogni faccia.

4	in Batt. a file	2	sono picche	4	auanza	0
9	in batt. a file	3	sono picche	9	auanza	0
16	in batt. a file	4	sono picche	16	auanza	0
25	in batt. a file	5	sono picche	25	auanza	0
36	in batt. a file	6	sono picche	36	auanza	0
50	in batt. a file	7	sono picche	49	auanza	1
100	in batt. a file	8	sono picche	64	auanza	36
100	in batt. a file	9	sono picche	81	auanza	19
100	in batt. a file	10	sono picche	100	auanza	0
150	in batt. a file	11	sono picche	121	auanza	29
150	in batt. a file	12	sono picche	144	auanza	6
200	in batt. a file	13	sono picche	169	auanza	31
200	in batt. a file	14	sono picche	196	auanza	4
250	in batt. a file	15	sono picche	225	auanza	25
300	in batt. a file	16	sono picche	256	auanza	44
300	in batt. a file	17	sono picche	289	auanza	11
350	in batt. a file	18	sono picche	324	auanza	26
400	in batt. a file	19	sono picche	361	auanza	39
400	in batt. a file	20	sono picche	400	auanza	0
450	in batt. a file	21	sono Picche	441	auanza	9
500	in batt. a file	22	sono picche	484	auanza	16
550	in batt. a file	23	sono picche	529	auanza	21
600	in batt. a file	24	sono picche	576	auanza	24

N

P 2 TA-

# LIBRO.

## TARIFFA DELLE BATTAGLIE QVADRE

perfette per ogni faccia.

650	in Batt. a File	25	sono Picche	625	auanza	25
700	in Batt. a File	26	sono Picche	676	auanza	24
750	in Batt. a File	27	sono Picche	729	auanza	21
800	in Batt. a File	28	sono Picche	784	auanza	16
850	in Batt. a File	29	sono Picche	841	auanza	9
900	in Batt. a File	30	sono Picche	900	auanza	0
950					auanza	50
1000	in Batt. a File	31	sono Picche	961	auanza	39
1100	in Batt. a File	32	sono Picche	1024	auanza	76
1100	in Batt. a File	33	sono Picche	1089	auanza	11
1200	in Batt. a File	34	sono Picche	1156	auanza	44
1300	in Batt. a File	35	sono Picche	1225	auanza	75
1400	in Batt. a File	36	sono Picche	1296	auanza	4
1400	in Batt. a File	37	sono Picche	1369	auanza	31
1500	in Batt. a File	38	sono Picche	1444	auanza	56
1600	in Batt. a File	39	sono Picche	1521	auanza	79
1600	in Batt. a File	40	sono Picche	1700	auanza	0
1700	in Batt. a File	41	sono Picche	1681	auanza	19
1800	in Batt. a File	42	sono Picche	1764	auanza	36
1900	in Batt. a File	43	sono Picche	1849	auanza	51
2000	in Batt. a File	44	sono Picche	1936	auanza	64
2100	in Batt. a File	45	sono Picche	2025	auanza	75
2200	in Batt. a File	46	sono Picche	2116	auanza	84

N

TA.



## TARIFFA DELLE BATTAGLIE QVADRE

perfette per ogni faccia.

2300	in batt. a file	47	sono picche	2209	auanza	91
2400	in batt. a file	48	sono picche	2304	auanza	96
2500	in batt. a file	49	sono picche	2401	auanza	99
2600	in batt. a file	50	sono picche	2500	auanza	100
2700	in batt. a file	51	sono picche	2601	auanza	99
2800	in batt. a file	52	sono picche	2704	auanza	96
2900	in batt. a file	53	sono picche	2809	auanza	91
3000	in batt. a file	54	sono picche	2916	auanza	84
3100	in batt. a file	55	sono picche	3025	auanza	75
3200	in batt. a file	56	sono picche	3136	auanza	64
3300	in batt. a file	57	sono picche	3249	auanza	51
3400	in batt. a file	58	sono picche	3364	auanza	36
3500	in batt. a file	59	sono picche	3481	auanza	19
3600	in batt. a file	60	sono picche	3600	auanza	0
3700					auanza	100
3800	in batt. a file	61	sono picche	3721	auanza	79
3900	in batt. a file	62	sono picche	3844	auanza	56
4000	in batt. a file	63	sono picche	3969	auanza	31
4100	in batt. a file	64	sono picche	4096	auanza	4
4200					auanza	104
4300	in batt. a file	65	sono picche	4225	auanza	75
4400	in batt. a file	66	sono picche	4256	auanza	44
4500	in batt. a file	67	sono picche	4489	auanza	11
4600					auanza	111

N

TA-

# LIBRO

## TARIFFA DELLE BATTAGLIE QUADRE

perfette per ogni faccia.

4700	in Batt. a File	68	sono Picche	4624	auanza	76
4800	in Batt. a File	69	sono Picche	4761	auanza	39
4900	in Batt. a File	70	sono Picche	4900	auanza	0
5000					auanza	100
5100	in Batt. a File	71	sono Picche	5041	auanza	59
5200	in Batt. a File	72	sono Picche	5184	auanza	16
5300					auanza	116
5400	in Batt. a File	73	sono Picche	5329	auanza	71
5500	in Batt. a File	74	sono Picche	5476	auanza	24
5600					auanza	124
5700	in Batt. a File	75	sono Picche	5625	auanza	75
5800	in Batt. a File	76	sono Picche	5776	auanza	24
5900					auanza	124
6000	in Batt. a File	77	sono Picche	5929	auanza	71
6100	in Batt. a File	78	sono Picche	6084	auanza	16
6200					auanza	116
6300	in Batt. a File	79	sono Picche	6241	auanza	59
6400	in Batt. a File	80	sono Picche	6400	auanza	0
6500					auanza	100
6600	in Batt. a File	81	sono Picche	6561	auanza	39
6700					auanza	139
6800	in Batt. a File	82	sono Picche	6724	auanza	76
6900	in Batt. a File	83	sono Picche	6889	auanza	11
7000					auanza	111
7100	in Batt. a File	84	sono Picche	7056	auanza	44
7200					auanza	144

N

TARIFFA



TARIFFA DELLE BATTAGLIE QUADRE  
perfette per ogni faccia.

7300	in batt. a file	85	sono picche	7225	auanza	75
7400	in batt. a file	86	sono picche	7396	auanza	4
7500					auanza	104
7600	in batt. a file	87	sono picche	7569	auanza	31
7700					auanza	131
7800	in batt. a file	88	sono picche	7744	auanza	56
7900					auanza	156
8000	in batt. a file	89	sono picche	7921	auanza	79
8100	in batt. a file	90	sono picche	8100	auanza	0
8200					auanza	100
8300	in batt. a file	91	sono picche	8281	auanza	19
8400					auanza	119
8500	in batt. a file	92	sono picche	8464	auanza	36
8600					auanza	136
8700	in batt. a file	93	sono picche	8649	auanza	51
8800					auanza	151
8900	in batt. a file	94	sono picche	8836	auanza	64
9000					auanza	164
9100	in batt. a file	95	sono picche	9025	auanza	75
9200					auanza	175
9300	in batt. a file	96	sono picche	9216	auanza	8
9400					auanza	184
9500	in batt. a file	97	sono picche	9409	auanza	9
9600					auanza	19
9700	in batt. a file	98	sono picche	9604	auanza	96
9800					auanza	196
9900	in batt. a file	99	sono picche	9801	auanza	99
10000	in batt. a file	100	sono picche	10000	auanza	0

N

TA-

## L I B R O

**CHE AD OGNI CAPITANO, ET SOLDATO**  
 è utile, & gioueuole il sapere doue si trouino, & doue si  
 lauori di tutte le sorti d'arme da guerra.



Agioneuole cosa mi pare ancora questa, & che molto si conuenga ad ogni Capitano, & soldato, il saper doue, & in quai luoghi si fabricano, & trouar si possono d'ogni sorte d'armi, che alla militia appartengono, & massimamente in quantità per uso di guerra. Et maggiormente richiede questa cognitione, al parer mio, a i personaggi grandi, & a coloro che hanno maggior carico, & gouerno nella militia, piu che a i priuati soldati, & accioche ne i tempi opportuni si potessero con prestezza subita seruirsene in quantità, secondo il bisogno, & occorrenze loro, & anco per il suo uso proprio; & doue in questa nostra Italia le migliori si lauorino. Percioche spesso suol interuenire ai Gouvernatori, Capitani, & altri personaggi, ò per fornir monitioni in qualche fortezza, ouero per armar esserciti si per uso da piedi, come da caualllo, come sarebbono ogni sorte di fornimenti caualleretchi, arme di maglia, & piastra d'ogni sorte, cioè cor saletti, celade, morioni, corazzine, & altre arme di simil sorte. Et anco lame da spade, stocchi, pugnali, & arme da inastare, con la perfectione de gli archibusi, & ogni loro fornimento. Doue siano le picche buone, & migliori, & finalmente ogni sorte di casse da tamburri, che di tutte queste io mi sono con ogni diligenza affaticato, per quanto le mie deboli forze si sono estese, in ricercarne la uera cognitione, & a commune utilità di ciascuno farne mentione in questo mio Trattato Militare, descriuendo io i nomi proprii, & cognomi de i Maestri piu celebrati ne i tempi nostri di questa professione di lauorar ogni sorte d'arme. Spero adunque, che questa mia fatica sarà di seruitio uniuersale ad ogni ualoroso soldato, & chi non si seruirà del tutto, se ne seruirà almeno in una, ò in un'altra parte di questo libro, ancorche egli sia di tante uarie cose composto, è però tutto soggetto Militare. Et per dar principio a queste, cominceremo a ragionare de i fornimenti da caualli.



FORNIMENTI DA CAVALLI, CIOE MORSI,  
 staffe, & speroni. Cap. LXVIII.



Ecessaria cosa è, & certo appartenente al soldato, il sapere, & hauer cognitione doue si lauori meglio, & con maggior eccellenza i fornimenti che a i cauallli richieggono, come sono i morfi, staffe, speroni, & altre cose simili appartenenti all'essercitio detto: dei quali in molte parti del mondo si lauorano: ma noi diremo solo di quelle, che sono piu eccellenti: & nelle quali i maestri sono migliori, & piu famosi in quest'arte. La parte dunque dell'Italia, cosi di questo essercitio, come anco d'infiniti altri, hauerà il pregio, & il uanto di esser quella parte, che alle altre parti del mondo sarà superiore di ogni grande eccellenza, & d'ogni uirtù. Ma delle sue città, volendosi ristringere nelle migliori dell'antedetta arte, diremo che in tre nobilissime città si tiene, che ueramente siano i migliori huomini, & piu ualenti, & praticchi, che in qualunque altra: & queste sono Verona, Ferrara, & Mantoua. Nelle quali, ancor che infiniti huomini, & valenti Maestri ui si trouino: habbiamo nondimeno di loro fatto scelta, cauando il nome de i migliori, & piu ualenti Maestri, che in quelle a i tempi nostri si trouino: i nomi dei quali ho qui di sotto ciascano nella sua patria, notato. Viue adunque hoggidì in Verona i ualenti Maestro Bartolomeo, & Maestro Rufino, ambidue Morsari, & tanto nell'arte sua eccellentissimi, quanto maggiormente si può desiderare. In Ferrara si ritroua al seruitio dell'Illustrissimo Duca, Maestro Antonio Morsaro, il quale meritamente è degno di essere, per le sue uirtù, fragli eccellenti connumerato. In Mantoua poi, medesimamente al seruitio dell'Eccellenza del Duca, si ritrouano de gli eccellenti & famosi Maestri (& questo sia detto con pace di tutti gli altri) che hoggi al mondo si ritrouino: il nome del quale è, Maestro Chios Morsaro: la sufficientia del quale, & di tutti gli altri insieme, è tale, che null'altra a questa si può agguagliare. Si ritrouano parimente altri Maestri di tal'arte ualentissimi, i quali per breuità tralascio, & uengo alla narratione dell'arme di maglia, & di piastra,



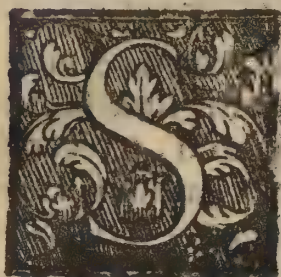
L I B R O  
ARME DI MAGLIA, ET PIASTRA D'OGNI  
forte. Cap. LXX.



Rouasi hoggidì in Milano, Brescia, & Verona, città nell'Italia nobilissime, maestri così eccellentissimi & rari, che di tal'arte lauorano, quanto maggiormēte desiderar si possa. Fra i quali in Milano, tre ne portano il pregio, & il uāto, l'uno maestro Filippo Negrolo, ilquale in lauori di rilieuo d'arme d'ogni sorte, fa cose che sono sopra natura marauigliose & belle: l'altro è maestro Lodouico, & il terzo maestro Giouan'Antonio dei Biancardi, ambedue fratelli, i quali per far lauori schietti d'ogni sorte d'armi hāno pochi pari al mōdo. Ma che diremo noi di Brescia? nella quale si lauora di similarmi piu che in qualunque altro luogo: & nella quale sono molti, anzi infiniti maestri eccellentissimi, che farebbono bastanti a fornire un'essercito d'ogni sorte d'armi: fra i quali solo tre ne ho scelti, che chi gli agguaglia ancora nella sua patria nō trouano: & è l'uno d'essi il famoso maestro Vulcano, che ha fatto & fa tuttauia arme di tempre miracolosissime: & l'altro è detto Maestro Vicēzo Magrino; & l'ultimo maestro Franceschin Cain; che di eccellenza non sono men perfetti del primo. In Verona poi, fra molti ualenti maestri, che ui sono, d'un solo farò mentione: ilquale fra gl'altri nella detta città, ne riporta la trionfal palma: & è l'ingegnioso maestro Giouan'Angelo, che fu del famoso, & non mai a pieno lodato, maestro Battista Armaruolo: huomo ueramente regale, poi che solo a Principi, & Regi, egli solo di sua mano faceua armature sopranaturali: & hoggi ancora fa il medesimo il sopradetto suo figliuolo: le lodi del quale non si potriano a parole esprimere. Nell'Arsenale di Venetia ancora si ritroua un'altro maestro di dette armi, parimente eccellentissimo, il nome del quale è maestro Battista Bresciano, huomo di tanta, & così rara uirtù, che pochi pari a lui si trouano. Di molti altri maestri ancora haurei potuto far mentione, doue in molti luoghi di Italia ne sono infiniti: ma con diligenza ricercando, ho solo de i piu perfetti, & migliori, fatto scelta. Ma delle arme di maglia pochi sono in Italia, che ne faccino professione: & nell'Alemagna si tiene esser la fonte, & maggior copia d'altra natione, che di queste lauori: benche anco molti in Spagna se ne tronino.

L A M E



LAME DA SPADE, STOCCHI, PUGNALI, ET  
arme da inastare. Cap. LXX.

E la cognitione de i luoghi, & de i maestri da me descritti sin'hora sarà punto grata, & di qualche commodità a tutti i soldati: maggiormente sarà questa ad ogni altra qualità di persone, le quali tal sorte d'armi sogliono essercitare, come sono spade, spadoni, stocchi, cortelazzi, & mazze da cavailli: con pugnali, & arme da inastare d'ogni sorte, che si usano. De i maestri delle quali uolendo alcuno sapere il nome, tralasciando molti, mi restringerò ne i piu eccellenti che si ritrouino. Et de i luoghi, & paesi, lasciando adietro la grandissima Alemagna, la Francia, & nella Spagna la famosa Valenza, doue si trouano infinite arme d'ogni sorte: uerrò all'Italia, alla quale daremo con ogni ragione il pregio & uanto di quest'arte. Et primieramente diremo di Milano, cioè nel castello, si lauorano perfettissimi lauori di lame da spade & pugnali, & di diuerse altre uarie sorti di lame, che sono di buone & finissime tempre. Di Brescia, non mi estenderò molto, ma solo toccando il nome di due fratelli ambi maestri sopra ogn'altro eccellentissimi, i quali sono Simone, & Serafino, figliuoli & heredi del famoso & tanto celebrato maestro Serafino, che faceua lame con tempre miracolose: & di esso si dice, che fece una spada a un gran Principe, di tanta eccellenza, che gli donò in pagamento meglio di cinquecento ducati: oltre altre infinite marauiglie, che di esso si raccontano. In un'altro luogo chiamato Gron, su'l territorio Bergamasco, si ritrouano alcuni ualenti maestri, & si chiamano quelli di Abram, che hanno buonissimo nome in quest'arte. Della quale ancora perfettissimamente si lauora in Saraualle, & Ciuidal di Bellun, luoghi del Friuli: ne i quali si trouano ualentissimi maestri d'ogni sorte: cioè in Saraualle maestro Pegin da Feltran, huomo famosissimo, & raro, il quale alle sue fornaci fa lauorieri miracolosissimi: & in Ciuidal di Bellun sono gl'ingegnosi maestro Giouan Donato, & maestro Andrea de i Ferari, ambidue fratelli: i quai stanno alle fusine di Messer Giouanbattista detto il Barcellone. Nel territorio Vicentino, al Monte della Madonna, a canto il fiume Reron, u'è un ualentissimo huomo, detto maestro Lorenzo da Formigano, soprannominato il Zotto: questo ha buonissima fama, & fa cose d'arme marauigliose di bellezza, & bontà.

Q 2 De



DE GLI ARCHIBVSI CON I SVOI FORNIMENTI

Cap.

LXXI.



**I**ANNOSI archibusi d'ogni sorte in affaisime parti del mondo, & massime nella Alemagna, & nella Boemia pare che habbiano buonissima fama ogni sorte di canne d'archibusi e grandi, e piccioli, da ruota, & fuoco, & anco buone canne si fanno in Norimbergo. In Spagna ancora se ne fanno d'eccellentissime per scaramuccia. Ma lasciando da parte il dire di questi luoghi forastieri, & lontani; diremo di questi dell'Italia, doue a un bisogno all'improuiso l'huomo se ne potesse subitamente fornire di simil sorte d'armi in gran numero & quantità, per monitione, & fornire alcuna fortezza, ouero esserciti da condurre alla campagna. Nel territorio Bresciano è un luogo detto Gardon, nella Val Trompia: nel qual luogo si fanno affaisimi archibusi buoni, & perfetti d'ogni sorte grandi e piccioli, & da ucellare longhi, & d'ogni altra sorte, che si usa a questi tempi, & se ne fanno anco di dozzinali nel medesimo luogo. Oltre di questo territorio, se ne fanno ancora nelle confine del Friuli in un luogo chiamato la Pontiba, doue sono ualentissimi maestri, che fanno lauori di simil sorte in tutta perfectione eccellentissimi: & si fanno anco in detto luogo archibufoni da caualletto, ouero da posta, come noi uogliamo dire, & canne da ucellare buonissime & da fuoco, & da ruota, & archibusetti da ruota buoni & perfetti.

Delle



DELLE PICCHE BVONE, ET DOVE NE  
sono in quantità. Cap. LXXII.



Nascono i legnami di simil sorte per far l'aste delle picche, in molti luoghi delle parti d'Italia: & in altre prouincie ancora, doue sono bellissimi boschi di frassini, faggi, & altri alberi diuersi, che sono appropriati per simili aste e da picche, & d'altre sorti d'armi d'asta, su'l territorio Milanese assai se ne fanno. Ma piu nel territorio Bergamasco ancora, & nascono di bellissimi arbori per questa simile sorte di armi nella Valle Brombana in un luogo detto li Caurei, & in un'altro luogo detto oltra la Guccia, & in un'altro detto la Val torta, & un'altro ancora detto la piazza: quali tutti sono nella sopradetta Val Brombana territorio Bergamasco: doue si dice, che gli habitatori di quel luogo gouernano con molta industria i frassini, & i faggi, che ne' suoi boschi la natura produce molto dritti & lunghi. Et poscia che i detti arbori sono in essere che si possano far le aste, allhora li tagliano, & in quei luoghi li gouernano retirati politi come hanno da stare, che altro non gli manca che metterui i suoi ferri. Oltre il territorio Bergamasco, u'è un'altro luogo nel Triesti chiamato Montona: nel qual luogo si lauora per conto dell'Illustrissima Signoria di Venetia, & ancora qui sono lauorate di tutto ponto, & si cauano non solo per aste da picche, ma d'alabarde, & d'ogn'altra sorte d'arme che si inastino: delle quali aste se ne fanno di piu forti di legname: il meglio delle quali è il frassino.

CASSE DA TAMBURRI DOVE SI LAVORANO.

Cap.

LXXIII.



Inalamente si deue pur'anco far mentione fra l'altre cose, che a i soldati richieggono: di quello istromento, del quale quasi tutte le fanterie si seruono: & senza questo istromento far non fanno cosa buona: percioche il tamburro ha in se questa qualità, che con il suono suo battuto da prattica mano, inanimisce, & al combattere incita, & allegria il cuore a i soldati, i quali sentendo il suo suono, si suegliano, & fanno ardimento grandissimo, & tutti i valorosi si allegrano il cuore: & suonando si dà ordine alla fanteria del marchiare hor piano, hor forte, hor ordinatamente, & hor come si dice fra' soldati, alla sfilata senza ordine alcuno, ma tutti alla mescolata: & con questo si annuncia a i soldati le guardie la sera, la mattina ancor suonandolo quelle lieua, & licentia, che a' suoi luoghi ritornano: questo in campagna spesissime uolte toccato in fretta in fretta la notte all'arme in uita, & diuerfamente in altri modi toccato, a i suoi soldati fa cenno, hor che al combattere siano pronti, hor che adietro si ritirano: ubedendo a i suoi maggiori. Di tali instrumenti adunque si fa nell'Italia, nella Spagna, nell'Alemagna, nella Francia, & in diuerse altre Prouincie: fra le quali non parlerò al presente, se non dell'Italia, nella quale in diuersi luoghi se ne fanno in quantità & buoni, come in Napoli, in Genoua, in Milano, in Reggio di Lombardia, & in Modona, nella quale si fanno migliori, che in qualunque altro luogo. V'è in questa città un ualente Maestro, che di tal arte lauora: detto Maestro Iacomo Bachin, con un suo nipote, i quali, fra tutti gli altri, fanno migliori i detti instrumenti. Si ritroua anco in Treuigi, città de i Signori Venetiani, un ualente Maestro da tamburri: il nome del quale è Maestro Valcerca: il quale anch'esso ha assai buonissima fama.



## DE I LVOGHI, E NATIONI DOVE SI CAVANO

i migliori soldati, &amp; genti, così da seruitio terrestre, co-

me maritimo. Cap. LXXIIII.



OM E il perito Architetto non solamente considera la materia all'edificare necessaria; ma perche un luoco tal materia genera miglior ch'un'altro: diligentemente ancora considera di che luogo si possa di quella accommodare, così anco il saggio & perito Capitano, oltra l'altre cose alla guerra pertinenti, debbe conoscere di qual Prouincie di buoni & valorosi soldati si possa fornire: accioche stretto, & honorato essercito raccoglia. Quinci appresso gli antiqui saui & valorosissimi Romani si scieglieuanò quei che oltre l'età, erano anco per natione degni di così honorata impresa giudicati: racerò de i Scipioni, de i Massimi, & de i Fabritij, di Pompeo, di Cesare; & d'altri infiniti vittoriosissimi Capitani: ne i cui esserciti questo si offeruaua; ma Ciro, Alessandro, Annibale, & altri esterni Capitani hebbero a questo grandissimo riguardo: & meritamente certo, perche l'arte imita la natura. Et chi non sa che le biade, frutti, & altre cose tali nascono migliori in un luogo, che nell'altro? Onde ben disse il Poeta: India mittit ebur, &c. La onde, hauendo io scritto sin qui le cose pertinenti a i buoni soldati, non sarà fuori di proposito auuertire anco di quai luoghi (per la esperienza & saggio ch'io ne ho fatto ne' tempi che mi sono nella guerra essercitato) si caui gente così da batraglia terrestre, come maritima, & si anco da piedi, come da cavallo, pratiche veramente l'una dall'altra molto diuerse; benche tutta militia sia ad dimandata. Nell'essercitio nauale, & maneggio di mare adunque i Greci per l'antico uso, & assiduo nauigare sopra nauui, galere, fuste, nauigli, grippi, caramuscelini, & altre sorti di uasselli; non hanno paragone; percioche sono pazienti a tolerar fame, sete, fatiche, & altri incomodi, & sono gente sagace, accorta, ingegniosa, & presta; ma tra gli altri i Ciprioti, i Candiotti, & i Corfioti sono eccellentissimi; quei dal Zante, & altre isole, & terre circonuicine al mare lodeuolmente riescono, come già fu il valoroso Manoli da Paris, & come hora è il marauiglioso Vatica Ciprioto, il quale essendo io presente al fatto; pur nel uiaggio di Cipro, contra la impetuosa fortuna nell'Adriatico fece del suo gran valore notabil proua, & con fortissima arte, a felicissimo fine riuscì. Ma che dirò io  
del



## LIBRO

del buon Giorgi Seluaggio prudentissimo, & tanto animoso nauigante? Taccio molt'altri, i quali l'antica gloria de i Greci, con la eccellenza del suo ingegno, & ualor d'animo rinouano. Paolo terribile, & Aloigi Finardi, tra gli altri valorosissimi Veneriani, nauti, nell'ultimo luogo non sono da esser notati. Tra Schiauoni, la natura de' quali è d'essere piu atta a i remi, & ad ogni altro laborioso seruitio di naue, & galere, non solo a fatiche del mare, ma anco da terra: percioche sono di fortissima natura, & buona complessione; ma non bisogna che a loro manca la vettouaglia. Fra quelli risplendono di valorosità, & gentilezza Michele & Pietro da Lesina, il buon Antonio Versaio, & il ualoroso Giouanni dalla Vrana. Questi tutti per padroni di naue, & Comiti sono eccellentissimi, tanto che la Schiauonia tutti illustrano. Da Ragusi, & Sio, si cauano ancora ottimi nauiganti, come per isperienza si uede. Gl'Inglese sono buoni, i Portughesi migliori, & quelli di Marsiglia ottimi & rari. Non mancano molte altre nationi di Ponente, le quali per l'asidue nauigationi si del grandissimo Oceano, come del Mediterraneo, sono peritissimi marinari. Nō frauderemo della sua meritata lode, la Italiana natione, la quale come ne gli antichi tempi contra Cartaginesi, & altri popoli generò eccellentissimi, & valorosi Capitani si da mare, come da terra; così anco hoggidi non si smentica di partorirne molti: & tra gli altri, i Genouesi, Siciliani, & d'altronde. I Turchi sono accortissimi, & astuti sopra il mare: nauigano con brutti uasselli, mal forniti d'artiglierie, ma combattono alla disperata. Stanno nel mare con le sue genti, & ciurme, & nettissimi & mondi piu che altri che i mari solchino.

## MILITIA D A T E R R A.



La fanteria Spagnuola, & Guascona è perfettissima da guerra: & da ogni fatica patientissima. La Italiana, come sempre è stata ne gli antichi tempi: nelli quali sotto i felicissimi auspici Romani per tutto'l mondo ripotò gloriosissime vittorie & trionfi infiniti, così hora meritamente tra i migliori, & valorosi combattenti è tenuto in honorato conto & pregio. Et le legioni Romane già sparsero sotto i suoi Capitani honorata fama del suo ualore: correndo dall'Occidente all'Oriente; & dal Settentrione al mezo giorno. Così hora quei Capitani,



pitani, honorati trofei, & infinite spoglie de' suoi nemici riportano, che la gente Italiana conducono: non dirò come la Spagna soggiogarono, come l'Africa sottoposero: la Francia, & la Germania domarono, & l'Asia sottomisero. Perche ciò dai Scrittori Greci, & Latini si può chiaramente conoscere. Ma ben dirò, che Romani piu lungo tempo spesero nel dominar l'Italia, che in tutto il resto: per l'ardente valore, che ne i petti Italiani si richiude. Ben dirò, che Pirro Re de gli Epiroti contra l'Italia, cioè contra l'Imperio Romano, della militia Italiana si seruì. Annibale Cartaginese sedici anni con l'aiuto de i soldati di Campagna di Roma, & d'altri luoghi Italiani, alla misera Italia diede il guasto. Laquale, se come già, hauesse i suoi figliuoli uniti, non u'è dubbio alcuno, che ancora al presente l'antico splendore del suo Imperio non mantenesse: il quale con graue danno del nome Christiano, per le interne discordie, ha uergognosamente perso. Seruiuan si uolentieri i Romani della fanteria rusticana, massimamente di quella dell'Vmbria, & d'altri luoghi circonuicini, per essere i rustici piu atti & saldi al patire le fatiche & i disagi di quelli che nelle città mollemente nelle delicatezze sono nodriti. Onde dice Catone: *Ex agricolis & uiri fortissimi, & milites strenuissimi gignuntur.* Non dirò, che le rusticane tribu, alle vrbane si anteponeuano. Et ciò perche in esperienza si uedeua, che meglio si preualeuano della gente usa nelle fatiche, che di quella usata nelle commodità, & piaceri. Quinci i Serrani, i Lentuli, i Sertorij, i Toloni, & altre nobilissime famiglie si celebrano: tralascio i Porcij, i Scrofij, & altri, che da gli armenti il nome riportauano: huomini atti alle fatiche, a i lunghi viaggi, con la grauezza delle armi, & ad altri incomodi della militia. Et però piacque al gran Cesare preualersi di tal gente, & massime di quella di montagna: la quale essendo essercitata, & disciplinata, fa lodeuolissima riuscita: pur che da soldati veterani sia ragioneuolmente accompagnata. Questa consuetudine usata da i Romani, gli partorì quelle tanto gloriose vittorie, & quegli illustri trionfi, che hanno fatto il nome Romano immortale: & l'Italia tra tutte l'altre nationi gloriosa, & illustre. Onde ben villana, & barbara si può dire ogni altra natione, che la gente Italiana biasima, & aborrisce.

Dalla Sicilia si cauano animosi soldati: dalla Corsica medesimamente. Dall'Abruzzo, & dalla Calabria il simile si uede. Ma che diremo del paese Lombardo? Fonte, & proprio seminario de' buoni soldati da piedi & da cavallo. Come nel stato di Milano, di Piacenza, di Parma, Crema, Cremona, Brescia, Verona, Vicenza, & altri luoghi



# L I B R O.

luochi circonuicini, ma uenendo alla Marca Anconitana, nella Romagna, & Toscana: & tra l'altre nella città di Perugia, risplendono due chiarissimi lumi della Bagliona famiglia, cioè il Signor Adriano, & il Signor Astorre fratelli, honor, & gloria dell'arte militare. Napoli, Campagna di Roma, & Roma istessa gli animi han sempre generato, che ben paiono hauer origine di Marte. Poi che per la gloria, & splendor d'huomini bellicosi non solamente ad alcun'altro cedono, ma il principal luogo s'acquistano. Onde non si può negare, che in quelle honorate mura non riuerdiscano i Scipioni, i Fabij, i Papirij, i Marij, i Pompei, i Cesari, & altri illustri Capitani. Non risplende hora la casa Orsina, Colonna, Cesarina, Vitellia, & altre molte, come un chiaro Sole? Di queste nascono i veri cauallieri di Marte. Ma che piu può risplendere, qual luce piu chiara può apparere di quella dell'Illustrissima Farnese? della quale è superfluo il voler dire le sue infinite lodi, che da per se tanto risplendono, che tutto il mondo chiaramente le può uedere. Che piu honorate spoglie, che piu eccelsi trofei può hauere altra cosi illustre famiglia? che maggior fausti, ò honori, che di Pontifici, di Regni, & d'imperij ornata? gloriosa stirpe adunque, e ben nata pianta, che cosi soauigigli in lei fiorisce, che danno suaue odore, & gloria al mondo. Non è in me ancora estinta la felicissima memoria di quell'Illustrissimo Duca Oratio, anzi non solo in me eterna, ma a tutto'l mondo sarà immortale; che ueramente il suo ualore fu tale che era un'Oratio secondo. Questo con giusta proua, & esperienza posso ben dire, che con gli occhi miei in sua Eccellenza ho uisto ne i fatti di guerra cosi eccelsi proue del suo ualore, che forse l'antico Oratio piu non haria fatto. Ma lascio di dir piu di questo, che'l mio debil stile non può supplire a tanto soggetto. Ma finalmente tornando al lodare quali siano i migliori soldati, quei saranno lodati, che hanno costume d'esser obedienti a i loro Capitani, & superiori, che questa è la principale uirtù, che dee essere in un soldato. I Capitani poi, & superiori di quelli, deono amare i suoi soldati, & tenerne buon conto: offeruando anco i detti fedeltà a i suoi Principi, & Signori: & cosi parimente tutti i Principi deono amare, & tener buon conto de i suoi soldati: & secondo il valor loro, far che anco siano premiati. Percioche si dee considerare, che se i Principi fanno i soldati, essi ancora mantengono i Principi ne i loro stati. Adunque s'vna cosa fa l'altra, & nessuna di queste da per se sola non ual niente: si deono l'una & l'altra amare & abbracciare insieme: che a questo si uede quanto il mestier dell'arme sia nobile & eccellente.

I L F I N E.



## Errori occorsi nella stampa.

Nell'ordinanza a Bissa semplice, nella prima fila manca un'huomo. a car. 11.  
Sotto la battaglia quadra di cento cinquanta; 'doue dice piedi 400. ha da dire  
piedi 410. a car. 22.

Nella figura della battaglia a Galera, mancano 8. huomini; sei de quali uanno  
tre per ogni lato del Sperone: et gli altri due alla poppe; come si dice nella  
sua dichiarazione. a car. 30.

Nella dichiarazione della battaglia a Bissa Viola, doue fa mentione del Dottor  
Viola, dice, Dottor dell'una et l'altra legge: vuol dire Dottor di medicina.  
a car. 30.

A car. 22. Nella descrizione della battaglia di fanti 100. doue dice manipoli  
di file due, vuol dire, di file undici. Benche in tutte non è occorso l'erro-  
re, et è in quattro o cinque luoghi nel fine di detta descrizione.

## R E G I S T R O.

\* A B C D E F G H I K L M N O P Q.

Tutti sono Quaderni, eccetto \*, & Q, che  
sono Terni.

I N V E N E T I A, Appresso Camillo Castelli.

M D L X X I I I.



Erroni occorri nella stampa.

Nell'ordinanza a Biffa sim plicet nella prima fila mancava un'buono. a car. 14.  
Sotto la battaglia di questo cinquantina; dove dice picchi 400. ha da dire  
picchi 410. a car. 22.  
Nella figura della battaglia a Calera, mancavano 2. buomini; sei de quali hanno  
tre per ogni lato del spovone; et gli altri due alla poppe; come si dice nella  
sua dichiarazione. a car. 30.  
Nella dichiarazione della battaglia a Biffa, dove fa menzione del Dottor  
Viola, dice, Dottor dell'una et l'altra legge; vuol dire Dottor di medicina.  
a car. 30.  
Nella descrizione della battaglia di fanti 100 dove dice manipo-  
li di fanti due, vuol dire di fanti unici. Benché in tutte non è occorso l'erro-  
re, et è in quattro o cinque luoghi nel fine di detta descrizione.

REGISTRO.

ALPHABETICO.

Tutti sono Quindici, eccetto 2, & 9, che  
sono Terzi.

IN VENTIA. Appello Canillo Castell.

MDLXXIII.



1738065



